

**PHILIPS**

Lighting



# Les gammes essentielles

Éclairage professionnel  
2024-2025

# Les gammes essentielles

Éclairage professionnel  
2024-2025

Signify vous présente dans ce catalogue, une sélection de gammes de produits d'éclairage de marque Philips adaptée aux besoins de vos projets professionnels.

À chaque usage, nous vous apportons une réponse produit adaptée en termes de performances. Quelle que soit leur destination, les luminaires et lampes sont conçus, développés et produits avec la même rigueur et la même qualité.

Ce document se veut synthétique, si vous souhaitez des informations plus approfondies ou souhaitez connaître notre offre complète, nous vous invitons à vous rendre sur notre catalogue en ligne : **[www.philips.fr/catalogue](http://www.philips.fr/catalogue)**

Vous y trouverez l'ensemble de notre offre de produits, systèmes et services pour répondre à tous vos projets, du plus simple éclairage aux systèmes de gestion connectés les plus complets.



# Sommaire

5

Sommaire visuel

6

Société et outils digitaux

10

Comprendre les pictogrammes

11

Comprendre les gammes

12

L'éclairage connecté

16

Ledinaire All-in et Ecoset

20

Industrie

37

Tertiaire

65

Commerce

69

Abords du bâtiment

76

Sélection de Lampes LED

80

Normes et Réglementations





# Sommaire visuel

## ■ Industrie



22  
CoreLine  
Étanche gen2



25  
Ledinaire  
Étanche All-in



26  
Ledinaire  
Étanche gen5



27  
Ledinaire  
Boîtier Étanche



28  
CoreLine  
Armature gen5



30  
CoreLine  
Armature Value



31  
Ledinaire  
Armature gen2



32  
CoreLine  
Réglette gen3 +



34  
Ledinaire  
Réglette



35  
CoreLine Réflecteur  
industriel gen2

## ■ Tertiaire



38  
CoreLine  
Panel gen5



18  
Ledinaire  
EcoSet Panel



39  
Ledinaire  
Panel All-in



42  
Ledinaire  
Panel gen5



44  
CoreLine  
Encastré gen3



46  
CoreLine  
Plafonnier gen3



48  
Ledinaire  
Plafonnier gen2



49  
CoreLine Plafonnier  
Décoratif gen3



50  
CoreLine  
Downlight gen5



52  
CoreLine  
SlimDownlight gen3



54  
Ledinaire  
Downlight



55  
Ledinaire  
SlimDownlight gen4  
All-in



56  
CoreLine  
Accent gen2



58  
CoreLine Accent gen2  
Module LED



59  
CoreLine Accent gen2  
Collerettes



60  
Ledinaire  
Spot All-in



62  
CoreLine  
Hublot gen2



64  
Ledinaire  
Hublot All-in

## ■ Commerce



66  
CoreLine  
Projecteur gen2



67  
CoreLine  
Système Rail gen2



70  
CoreLine Tempo  
Projecteur



72  
Ledinaire  
FloodLight gen3



75  
Accessoires  
CoreLine

## ■ Abords

## ■ Accessoires

# Signify, le sens de la lumière

Notre monde change et se trouve confronté à de nombreux défis liés à l'évolution démographique, l'urbanisation, aux changements climatiques et à la pénurie de ressources. Dix milliards de personnes habiteront sur terre d'ici 2050, dont les deux tiers en milieu urbain.

Le développement durable fait partie de l'ADN de Signify. Depuis plus de 130 ans, nous contribuons à améliorer la vie des personnes en apportant des solutions d'éclairage innovantes et respectueuses de l'environnement. Nous focalisons nos activités sur le développement de solutions destinées à améliorer le confort, la sécurité, la santé des personnes, tout en répondant aux grands enjeux climatiques et sociétaux auxquels notre planète est confrontée.

## Signify en France

Un acteur majeur de l'innovation Lumière :  
Un centre de compétence international  
à Miribel intégrant un département  
« Recherche et développement ».

Un centre de démonstration d'éclairage  
extérieur de 47 000 m<sup>2</sup> unique au monde  
situé à côté de Lyon.

**N°1** de l'éclairage  
conventionnel, LED  
et connecté

**N°1** de l'IoT en éclairage  
Plus de 124 millions de  
points lumineux connectés



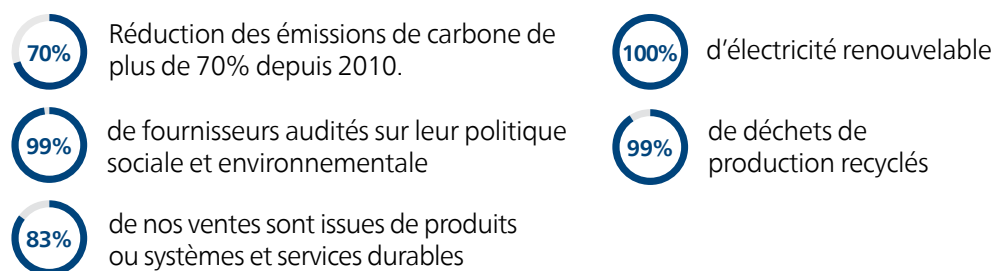
La lumière a un impact environnemental, économique, social et culturel. Notre objectif est de développer des solutions qui répondent aux actions mondiales pour le climat, l'économie circulaire, la santé et le bien-être, la sûreté et la sécurité. En tant que leader mondial de l'éclairage, Signify, au travers de sa marque de luminaires et lampes Philips et de sa plateforme connectée Interact, est un des partenaires des territoires de demain, pour un futur plus vert, plus numérique, plus propre et participatif. Nous vous apportons une lumière de qualité et peu énergivore partout, où et quand cela est nécessaire. Nous illuminons vos quartiers, centres-villes, monuments, centres sportifs, dans le respect des citoyens, mais aussi de la biodiversité et des écosystèmes qui la composent tout en préservant le ciel nocturne. Nous éclairons vos écoles, immeubles de bureaux, bâtiments industriels et commerces pour y apporter confort visuel, bien-être et sécurité. En travaillant ensemble, nous vous accompagnerons dans la réalisation de vos objectifs de développement durable et créerons ensemble une ville et des territoires à la fois humains, intelligents, attrayants, sûrs et inclusifs où des citoyens d'horizons et d'histoires différents trouvent leur place et se sentent chez eux.

## Brighter Lives, Better World

### notre programme de développement durable

Depuis les années 1970, nous avons mis l'accent sur la réduction de l'impact environnemental de nos activités et de nos produits. Nous gérons notre responsabilité environnementale en nous fixant des objectifs ambitieux, en élaborant et en mettant en œuvre des plans détaillés avec des objectifs concrets et mesurables et en rendant compte de nos progrès. Suite aux accords de Paris de 2015, Signify a lancé son propre programme de durabilité « Brighter Lives, Better World ». **Nous nous sommes engagés à atteindre les objectifs de développement durable de l'ONU.**

#### Nos résultats en 2023



**4,8%** de notre chiffre d'affaires sont investis chaque année en recherche et développement dont plus de **80%** en innovation durable

#### Nos reconnaissances



Liste A du Carbon disclosure project



Médaille Platiniium 2023 Ecovadis pour notre politique RSE



Industry Leader du Dow Jones Sustainability Index depuis 2017



# Téléchargez la nouvelle application Philips Lighting Catalogue

Pour vous aider à trouver le produit que vous cherchez, partout où vous êtes !



Disponible sous Android et iOS



## Calculateur d'économies

L'outil de calcul du coût d'utilisation des lampes et luminaires LED Philips

Vous souhaitez minimiser vos coûts énergétiques ? Nous sommes là pour vous aider à trouver les bons produits, simplement et en quelques étapes : choisissez la catégorie de produit, le lieu de l'installation, le type de produit, renseignez les caractéristiques de l'installation et l'utilisation puis visualisez directement les économies d'énergie et de CO<sub>2</sub> que vous réaliserez.

En savoir plus :





# Site web Philips CoreLine

Sur notre site Internet, vous trouverez une vaste gamme d'outils d'éclairage gratuits qui vous aideront à profiter au maximum des produits CoreLine. Des études de cas détaillées aux vidéos d'installation utiles, nos services vous aident à travailler de manière plus intelligente et efficace.

[www.philips.com/coreline](http://www.philips.com/coreline)

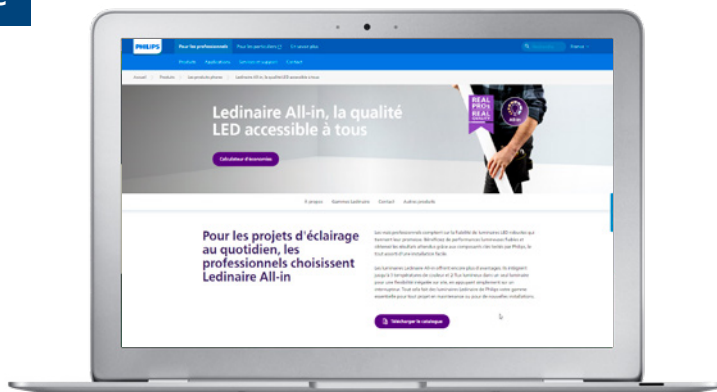
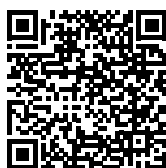


# Site web Philips Ledinaire All-in



Retrouvez sur notre site Internet les produits Philips Ledinaire All-in : une gamme de luminaires LED multi-lumen, multi-températures de couleurs à prix compétitifs et de haute qualité conçus pour les professionnels.

[www.philips.com/ledinaire](http://www.philips.com/ledinaire)



# Repérez facilement les informations importantes grâce aux pictogrammes

Produit prêt à être connecté à la plateforme Interact. Pour en savoir plus sur Interact : <a href="http://www.interact-lighting.com">www.interact-lighting.com</a>	<b>interact ready.</b>		Produit conforme aux critères de l'opération standardisée d'économies d'énergie
Norme ENEC (European Norm Electrical Certification) : luminaire inscrit à la marque européenne de conformité			Détection de mouvement
Le luminaire a subi avec succès l'essai au fil incandescent à cette température			Classe énergétique des lampes
Indices de protection IP : pénétration des corps solides et de l'eau IK : chocs mécaniques			Luminaires aussi bien pour des utilisations domestiques intérieures ou extérieures. Ils ne sont pas adaptés à des usages intensifs ou aux performances requises pour des applications professionnelles.
Symboles des classes électriques I, II, III classification des modes de protection contre les chocs électriques			Principaux matériaux constituant du corps du luminaire
Température de fonctionnement			Intensité lumineuse réglable
Luminaire ne convenant pas au montage encastré			Intensité lumineuse non réglable
Luminaire ne pouvant pas être recouvert d'un matériau isolant thermique			Luminaire pouvant être recouvert par tout type de matériaux isolants thermiques
Indice de Rendu des Couleurs : plus le chiffre se rapproche de 100, plus les couleurs seront naturelles			Répond à la norme RE 2020
La température de couleur exprimée en kelvin indique la teinte de l'éclairage (2 700 K : très chaude, 3 000 K : chaude, 4 000 K : neutre, 5 000 K : froide)			Garantie du produit : 2 ans
Faisceau lumineux disponible en degrés			Garantie du produit : 3 ans
Flux lumineux diffusé par le luminaire exprimé en lumen (lm)			Garantie du produit : 5 ans
Les produits Philips EyeComfort sont tous conformes à nos standards EyeComfort, qui mesurent nos produits vis-à-vis d'une série de critères clés pour le confort : le clignotement, l'éblouissement, l'effet stroboscopique, la sécurité photobiologique, la gradation, le changement de température de couleur et de rendu des couleurs			Durée de vie du produit suivie d'un indice. Exemple : L80 signifie qu'un minimum de 80% du flux lumineux initial du luminaire sera maintenu à la fin de la durée de vie
Les luminaires EcoSet sont équipés de drivers sans fil pour être pilotés à l'aide de détecteurs de mouvement et de luminosité ou d'interrupteur sans fil			Luminaire équipé d'un commutateur permettant de choisir l'intensité lumineuse ou la température de couleur.
			Les luminaires All in sont équipés d'un connecteur rapide et d'un commutateur pour choisir le flux lumineux et/ou la température de couleur.

Nos conditions de vente ainsi que le détail de nos garanties sont disponibles sur notre site : [www.philips.fr/cgv](http://www.philips.fr/cgv)



# Comprendre les gammes de luminaires Philips



Découvrir nos catalogues




Solution	Performance	Prix	Options disponibles	Connectivité	Durée de vie	Garantie
<b>Philips Prescription*</b> Les solutions les plus performantes pour tous les environnements et configurations		€ € € €	* * * *	interact ready.	Jusqu'à 100 000h	5 ans
<b>Philips CoreLine</b> Du choix et de la performance dans un budget maîtrisé		€ € €	* * *	interact ready.	50 000h L70/L80	5 ans
<b>Philips Ledinaire EcoSet</b> Pour passer en toute simplicité d'un éclairage on-off à une solution automatisée		€ €	* *		50 000h L80	5 ans
<b>Philips Ledinaire All-in</b> Les essentiels pour remplacer mes luminaires professionnels de manière économique et fiable		€ €	* *		50 000h de L65 à L80	5 ans

\* retrouvez nos produits de prescription dans notre catalogue Solutions éclairage

# L'accès à l'éclairage connecté en toute simplicité

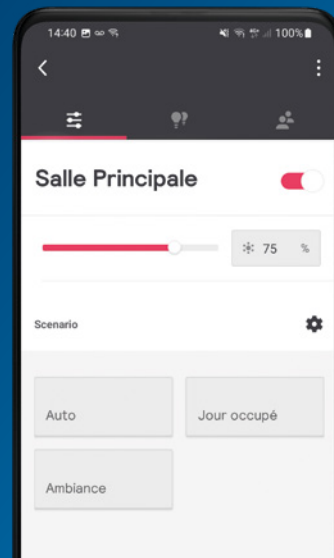
Les produits CoreLine Interact ready offrent de nombreuses possibilités et permettent aux petites et moyennes entreprises de créer des environnements de travail plus confortables, plus sécurisés, favorisant la productivité et permettant d'augmenter les économies d'énergie afin d'atteindre leurs objectifs de développement durable.

Pour faciliter l'accès à l'éclairage intelligent, Signify a développé la plateforme évolutive Interact Pro. C'est une solution sans fil, simple, rentable, et adaptée à tout type d'application. La plateforme Interact Pro est compatible avec la gamme de lampes et luminaires PHILIPS Interact ready.

Intelligent	Simple	Évolutif
		
Un système flexible à 3 niveaux. Une solution adaptée à chaque besoin !	Un luminaire ou une lampe + un détecteur et/ou un interrupteur + une appli : C'est tout ce dont vous avez besoin pour commencer !	Évoluez facilement vers plus de fonctionnalités à tout moment !

## 3 étapes pour une installation réussie

1. Installez votre éclairage, vos détecteurs et interrupteurs Interact Ready
2. Téléchargez gratuitement l'application Interact Pro
3. Connectez l'éclairage et les commandes à l'application Interact Pro puis configurez vos groupes et zones d'éclairage.



# Une application évolutive pour répondre aux besoins des entreprises

## Niveau 1 : Interact Pro Foundation

- Installez et branchez des luminaires intelligents Interact Ready.
- Ajoutez, si besoin, à l'installation des détecteurs de présence et de luminosité et/ou des interrupteurs sans fils Interact ready.
- Paramétrez-les via Bluetooth avec l'application intuitive Interact Pro. Les luminaires, détecteurs et interrupteurs communiquent ensuite entre eux en Zigbee.
- Bénéficiez d'une gestion de votre éclairage automatisée et optimisée sans complexifier la mise en service : installation simple, sans câblage additionnel.



## Niveau 2 : Interact Pro Advanced

- Ajoutez simplement une passerelle et bénéficiez des avantages du cloud.
- Pilotez votre éclairage par smartphone.
- Créez des scénarios et des programmations calendaires.
- Accédez à distance au suivi de votre éclairage en temps réel pour surveiller et adapter votre consommation énergétique.
- Accédez à des tableaux de bord contenant des informations sur la durée de vie et la santé de l'installation pour une maintenance préventive efficace.



## Niveau 3 : Interact Pro Enterprise

Ce niveau nécessite une formation spécifique. Voir page 16 pour les fonctionnalités spécifiques Interact Pro Enterprise





# Aperçu des fonctionnalités

	Interact Pro Foundation	Interact Pro Advanced	Interact Pro Enterprise
Contrôle via détecteurs/interrupteurs	✓	✓	✓
Scénarios d'éclairage	✓	✓	✓
Contrôle par le propriétaire	✓	✓	✓
Contrôle par les usagers		✓	✓
Programmation calendaire		✓	✓
Rapport de consommation énergétique		✓	✓
Contrôle de l'installation à distance		✓	✓
Mise à jour système et nouvelles fonctionnalités		✓	✓
Tableaux de bord multi-sites sur les données énergétiques et d'occupation			✓
Application Web de gestion de l'espace			✓
Application mobile de productivité			✓

# Liste des produits Interact Ready

## Applications Industrie, Logistique et Parking

Code	Désignation	Flux sortant	Puissance	Efficacité système	Temp. de couleur	UGR	IP et IK	Durée de vie
<b>Industrie</b>								
<b>CoreLine Armature gen5 avec multicapteur de présence/luminosité intégré</b>								
95591200	BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	10500 lm	72 W	146 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85
95590500	BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	10500 lm	72 W	146 lm/W	4000 K	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85
95593600	BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	20000 lm	133 W	150 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85
95592900	BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	20000 lm	133 W	150 lm/W	4000 K	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85
95595000	BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	25000 lm	166 W	151 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85
95594300	BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	25000 lm	166 W	151 lm/W	4000 K	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85
95605600	BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	30000 lm	203 W	148 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK05	50 000h L85
95604900	BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	30000 lm	203 W	148 lm/W	4000 K	UGR 22	IP65 & IK05	50 000h L85
<b>CoreLine Étanche gen2, option avec câblage traversant 3 phases (TW3)</b>								
97576000	WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4000 lm	26 W	154 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80
97580700	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200	4000 lm	26 W	154 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80
97578400	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6500 lm	45,5 W	143 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80
97581400	WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500	6500 lm	45,5 W	143 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK08	50 000h L80
96534800	WT120C G2 LED80S/840 WIA NB 1500	8000 lm	61 W	131 lm/W	4000 K	UGR 25	IP65 & IK08	50 000 h L80
<b>CoreLine Système Rail gen2</b>								
73338100	LL217X 80S/840 1x SIA WB 7x1.5 HE	8 000 lm	48,5 W	165 lm/W	4000 K	UGR 22	IP20 & IK02	50 000 h L85
73336700	LL234X 160S/840 1x SIA NB 7x1.5 HE	16 000 lm	97 W	165 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20 & IK02	50 000 h L85
73337400	LL234X 160S/840 1x SIA WB 7x1.5 HE	16 000 lm	97 W	165 lm/W	4000 K	UGR 22	IP20 & IK02	50 000 h L85
<b>CoreLine Réglette gen3+</b>								
10043500	BN126C LED41S/840 WIA L1200	4100 lm	34 W	121 lm/W	4000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
10063300	BN126C LED60S/830 WIA L1200	6000 lm	54 W	111 lm/W	3000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
10022000	BN126C LED64S/840 WIA L1200	6400 lm	54 W	119 lm/W	4000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
10044200	BN126C LED52S/840 WIA L1500	5200 lm	37 W	141 lm/W	4000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
10229300	BN126C LED74S/830 WIA L1500	7400 lm	64 W	116 lm/W	3000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80
10026800	BN126C LED80S/840 WIA L1500	8000 lm	64 W	125 lm/W	4000 K	UGR 26	IP20 & IK03	50 000 h L80

## Applications Tertiaires

<b>Bureaux</b>								
<b>Encastrés fonctionnels</b>								
<b>CoreLine Panel gen5 avec multicapteur de présence/luminosité intégré, version carrée (W60L60)</b>								
01398800	RC132V G5 40S/830 SIA W60L60 OC IA4	4000 lm	36 W	111 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90
01397100	RC132V G5 43S/840 SIA W60L60 OC IA4	4300 lm	36 W	119 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90
<b>CoreLine Panel gen5 sans multicapteur intégré, version carrée (W60L60) ou rectangulaire (W30L120)</b>								
95363500	RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC	3400 lm	28,5 W	120 lm/W	3000 K	UGR 22	IP20/44 & IK03	50 000h L90
95364200	RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	3600 lm	28,5 W	125 lm/W	4000 K	UGR 22	IP20/44 & IK03	50 000h L90



95366600	RC132V G5 345/830 WIA W60L60 OC	3400 lm	28,5 W	120 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90
95367300	RC132V G5 365/840 WIA W60L60 OC	3600 lm	28,5 W	125 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90
95368000	RC132V G5 435/840 WIA W60L60 OC	4300 lm	34,5 W	125 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90
95365900	RC132V G5 365/840 WIA W30L120 NOC	3600 lm	28,5 W	125 lm/W	4000 K	UGR 22	IP20/44 & IK03	50 000h L90
95371000	RC132V G5 365/840 WIA W30L120 OC	3600 lm	28,5 W	125 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20/44 & IK03	50 000h L90
<b>CoreLine Encastré gen3</b>								
51504800	RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	4000 lm	31 W	135 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L85
53238000	RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	4300 lm	31 W	140 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L85
51505500	RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	4300 lm	31 W	140 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L85
<b>Plafonnier</b>								
<b>CoreLine Plafonnier gen3 versions 200x1200mm (W20L120) et 200x1500mm (W20L150)</b>								
51506200	SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	4000 lm	31 W	135 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L85
51508600	SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	4000 lm	31 W	135 lm/W	3000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L85
51507900	SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	4300 lm	31 W	140 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L85
51509300	SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	4300 lm	31 W	140 lm/W	4000 K	UGR 19	IP20 & IK03	50 000h L85
<b>Downlight</b>								
<b>CoreLine Downlight gen5, Réflecteur blanc (WR) ou réflecteur Aluminium (UGR19)</b>								
10911700	DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54	2350 lm	19,2 W	122 lm/W	3000 K	UGR 25	IP54 & IK02	50 000h L80
10912400	DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54	2250 lm	20,4 W	111 lm/W	3000 K	UGR 19	IP54 & IK02	50 000h L80
10913100	DN142B 20S/840 WIA-E WR IP54	2350 lm	20,4 W	117 lm/W	4000 K	UGR 25	IP54 & IK02	50 000h L80
10914800	DN142B 20S/840 WIA-E UGR19 IP54	2250 lm	20,4 W	111 lm/W	4000 K	UGR 19	IP54 & IK02	50 000h L80
<b>CoreLine SlimDownlight gen3</b>								
97638599	DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1100 lm	13 W	93 lm/W	3000 K	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70
97640899	DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1100 lm	13 W	93 lm/W	4000 K	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70
97642299	DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2100 lm	22,5 W	93 lm/W	3000 K	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70
97644699	DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2100 lm	22,5 W	93 lm/W	4000 K	UGR 28	IP20/44 & IK02	50 000h L70
<b>Spot LED orientable</b>								
<b>Coreline Accent gen2, faisceau 36°, IP44, Blanc RAL 9003 (WH)</b>								
94093299	RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	1300 lm	12 W	108 lm/W	3000 K	-	IP20/44 & IK03	50 000 h L70
94094999	RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	1380 lm	12 W	115 lm/W	4000 K	-	IP20/44 & IK03	50 000 h L70
<b>Hublot</b>								
<b>CoreLine Hublot gen2</b>								
97860000	WL140V LED20S/830 WIA WH	2100 lm	22 W	95 lm/W	3000 K	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L80
97861700	WL140V LED20S/840 WIA WH	2200 lm	22 W	100 lm/W	4000 K	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L80
97862400	WL140V LED34S/830 WIA WH	3350 lm	35,5 W	95 lm/W	3000 K	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L80
97863100	WL140V LED34S/840 WIA WH	3400 lm	35,5 W	96 lm/W	4000 K	UGR 24	IP65 & IK10	50 000h L80
<b>Accessoires</b>								
<b>Détecteurs</b>								
<b>Détecteurs IP42 sans fil (fonctionne sur pile à durée de vie &gt; 8 ans), hauteur d'installation jusqu'à 4 m</b>								
26056600	OCC 0100A/02 BP Sensor WH		1 W			Occupation seulement	IP42	
26059700	OCC 0101A/02 DL BP Sensor WH		1 W			Occupation/luminosité	IP42	
<b>Détecteurs IP65 sans fil (fonctionne sur pile à durée de vie &gt; 8 ans), hauteur d'installation jusqu'à 8 m</b>								
74542400	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH					Occupation seulement	IP65	
74545500	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH					Occupation/luminosité	IP65	
<b>Interrupteurs</b>								
27377100	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B					(On/Off/Gradation)	IP20	
27380100	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B					(On/Off/Gradation/Rappel de 2 scènes)	IP20	
<b>Passerelle pour la connexion au cloud (Interact Pro Advanced)</b>								
77579000	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway						IP20	
<b>Télécommande pour une mise en service rapide des luminaires Interact ready avec capteur intégré</b>								
82759800	IRT9015							
<b>SR Bridge</b>								
26616200	Interact Ready RF DALI Connector					charge maximale : 240VA		

Tous les luminaires CoreLine Interact Ready sont IRC80

## Lampes LED

<b>Sources</b>								
<b>Lampes LED GU10 - IRC 90</b>								
69392300	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	345 lm	4,7W		2700 K			25 000 h
69394700	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	345 lm	4,7 W		3000 K			25 000 h
69396100	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	345 lm	4,7 W		4000 K			25 000 h
<b>Tube LED GU10 - IRC80</b>								
71748300	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	1050 lm	7 W		4000 K			60 000 h
71750600	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	1050 lm	7 W		6500 K			60 000 h
66970600	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	2500 lm	16 W		4000 K			60 000 h
66972000	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	2500 lm	16 W		6500 K			60 000 h
66976800	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	3700 lm	25 W		4000 K			60 000 h
66978200	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	3700 lm	25 W		6500 K			60 000 h

# Ledinaire All-in

## Tout ce dont vous avez besoin dans un seul luminaire

Jusqu'à 6 produits en 1



La nouvelle gamme de luminaires Philips Ledinaire All-in est une solution polyvalente pour tous vos travaux d'éclairage. Les luminaires Ledinaire All-in combinent jusqu'à 6 codes en 1 !



**Facile à switcher**

A l'aide d'un commutateur intégré, réglez facilement le flux lumineux et/ou la température de couleur\*



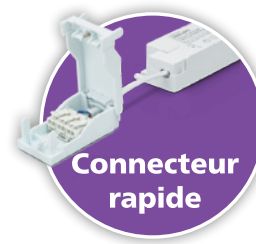
**Multi Lumen**

2 niveaux de flux par luminaire. Flux adaptable via un commutateur intégré aux luminaires



**Multi temp. couleurs**

3 températures de couleurs par luminaire comprises entre 2700 K et 6500 K\*



**Connecteur rapide**

Connecteur rapide pour une installation simple et rapide : la qualité Philips garantie



Garantie



50 000 heures

\*selon la référence de produit

## Avantages



### Réduisez vos stocks !

Un code plusieurs possibilités : il suffit de modifier le réglage sur place pour répondre aux besoins.



### Parfait pour la maintenance

Adaptez l'intensité et/ou la température de couleurs aux préférences de vos clients, à tout moment, avant ou après l'installation, en toute simplicité.



### Facile à installer

Profitez d'une installation facile avec le connecteur rapide et sans outils, la possibilité de détacher driver et connecteur du luminaire.



### La qualité Philips

Les luminaires Ledinaire All-in répondent à nos normes les plus strictes pour vous offrir une tranquillité d'esprit et ainsi des clients satisfaits.



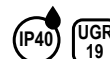
# Facilité d'utilisation

Tous les luminaires sont équipés d'un connecteur rapide et d'un commutateur pour choisir le flux lumineux et/ou la température de couleur.



## Ledinaire Panel All-in. Code produit 3-en-1

Disponible en version On-Off (PSU) 600x600mm ou 1200x300mm, et gradable DALI (PSD)



Désignation produit	Flux lumineux lm	Temp. Couleur K	Puissance conso. W	Efficacité lum. lm/W	Code
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	3400/3600	3000/3500/4000	30	120	51672499
RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	3400/3600	3000/3500/4000	28	120	51697799
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	3400/3600	3000/3500/4000	30	120	51698499

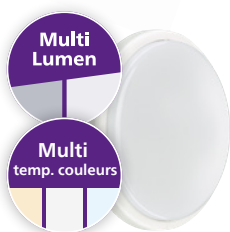


## Ledinaire étanche All-in. Code produit 2-en-1

Câblage traversant (TW1)



Désignation produit	Flux lumineux lm	Temp. couleur K	Puissance conso. W	Efficacité lum. lm/W	Longueur mm	Code
WT065C LED29_48S/840 PSU L1200 TW1	2900/4800	4000	23/42	126/114	1200	50023599
WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1	4100/6800	4000	30/53	136/128	1500	50024299



## Ledinaire Hublot All-in. Code produit 6-en-1

Résistant aux UV



Désignation produit	Flux lumineux lm	Temp. couleur K	Puissance conso. W	Efficacité lum. lm/W	Code
WL070V LED11_17S/830_835_840	1100/1700	3000/3500/4000	11/17	95/100	50824899



## Ledinaire ClearAccent All-in. Code produit 3-en-1

Répond aux exigences de la norme RE2020

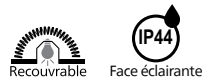


Désignation produit	Flux lumineux lm	Temp. Couleur K	Puissance conso. W	Efficacité lum. lm/W	Diamètre encastrement mm	Code
RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 WH	550	2700/3000/4000	6	92	68	20886500
RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 BK	550	2700/3000/4000	6	92	68	20888900
RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH	550	2700/3000/4000	6	92	68	20882700
RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 BK	550	2700/3000/4000	6	92	68	20884100
Accessoires	Désignation produit					Code
Collerette Ledinaire Spot All in RS071B Or	RS071B Trim Accessory GD					20890200
Collerette Ledinaire Spot All in RS071B Argent	RS071B Trim Accessory SI					20892600

WH: blanc / BK: noir



## Ledinaire SlimDownlight All-in. Code produit 3-en-1



Désignation produit	Flux lumineux lm	Temp. Couleur K	Puissance conso. W	Efficacité lum. lm/W	Diamètre encastrement mm	Code
DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	1200	3000/4000/6500	12	100	150	46443800
DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	2000	3000/4000/6500	20	100	200	46445200
Accessoires	Désignation produit					Code
Collerette Ledinaire SlimDownlight D150 Noire	DN065B G4 Trim Accessory D150 BK					18563000
Collerette Ledinaire SlimDownlight D150 Argent	DN065B G4 Trim Accessory D150 SI					19011500
Collerette Ledinaire SlimDownlight D200 Noire	DN065B G4 Trim Accessory D200 BK					18565400
Collerette Ledinaire SlimDownlight D200 Argent	DN065B G4 Trim Accessory D200 SI					19013900

# Ledinaire EcoSet

## Peu d'effort De grandes économies



Découvrez Ledinaire EcoSet pour passer en toute simplicité d'un éclairage on-off à une solution automatisée !



### Comment cela fonctionne :



Luminaire Ledinaire  
EcoSet avec driver  
sans fil intégré



Détecteur de  
mouvement et de  
luminosité



Gradation  
automatisée



Factures d'énergie  
moins élevées



Meilleur confort



Retour sur  
investissement rapide

### Les avantages



#### Simplicité d'installation

S'installe comme un luminaire ordinaire.



#### Une grande qualité

Vous pouvez compter sur la qualité reconnue des luminaires Philips Ledinaire.



#### Construit pour durer

La technologie fiable et les réglages prédéfinis garantissent une installation d'éclairage pérenne.



#### Un excellent rapport qualité / prix

La meilleure option pour vos clients soucieux de leur budget : un retour sur investissement très rapide grâce à un faible investissement initial et des économies d'énergie annuelles importantes.

# Philips Ledinaire EcoSet pour les bureaux

## Voici ce dont vous avez besoin



Panel Ledinaire EcoSet



Capteur Ledinaire EcoSet



Télécommande Ledinaire EcoSet



En option : Interrupteur mural Ledinaire EcoSet



Permet de réaliser 32 % d'économies d'énergie additionnelles par rapport à une installation en panel LED standard On-Off.



Retour sur investissement très court : 2,5 ans



Conçu pour les bureaux où l'économie d'énergie est prioritaire : les luminaires s'allument en cas de détection de mouvement, en l'absence de mouvement l'intensité des luminaires diminue puis les luminaires s'éteignent.

## Panel Ledinaire EcoSet - code 51721999



50000 h L80



Désignation produit	Flux lumineux lm	Temp. Couleur K	Puissance conso. W	Efficacité lumineuse lm/W	Code
RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC	3400	4000	28	120	51721999

Kit de suspension, kit de montage dans faux-plafond plâtre et cadre saillie disponibles en option

## Capteur Ledinaire EcoSet - code 73416699



- Détection des mouvements et de luminosité
- Configuration simple à l'aide d'une télécommande
- Portée de détection : rayon de 5m (à 3m de hauteur)
- Communication sans fil (Bluetooth mesh)
- Indice de protection IP20
- Montage encastré ou en saillie
- Faible maintenance, car alimenté en filaire (pas de pile)

## Télécommande Ledinaire EcoSet - code 73289699



- Outil simple permettant de grouper rapidement les luminaires via Bluetooth à l'aide d'une seule touche
- Permet de modifier les paramètres du capteur pendant et après l'installation
- Ajustement aisé des paramètres d'éclairage (par exemple, le temps de maintien ou le niveau d'arrière-plan)
- Garde en mémoire les 8 derniers groupes

## En option :

### Interrupteur mural Philips Ledinaire EcoSet - code 73290299



- Commutation et gradation manuelles
- Interrupteur sans fil pour un usage flexible (interrupteur sur table ou fixé au mur)
- Mise en service rapide grâce à la configuration en une simple touche



## Avec le bundle EcoSet - code 32841900

Retrouvez dans une seule et même boîte tout ce dont vous avez besoin pour votre installation EcoSet : 4 panels 600x600 Ledinaire EcoSet, un capteur Ledinaire EcoSet, une télécommande Ledinaire EcoSet et un interrupteur Ledinaire EcoSet



## CoreLine



Garantie 5 ans



Durée de vie allongée



Versions connectées

## Ledinaire



Garantie 5 ans



Durée de vie standard



Versions non connectées

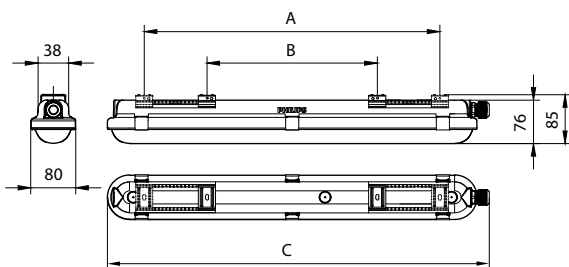
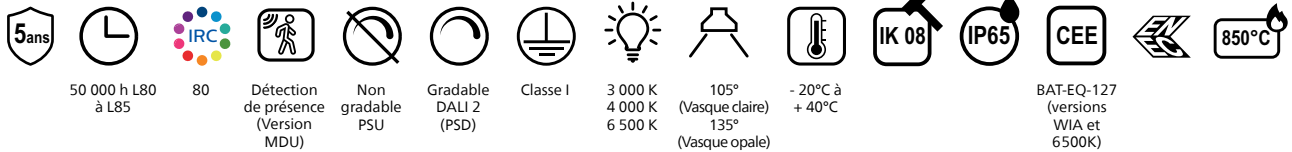


# Industrie



# CoreLine Étanche gen2 WT120C

interact  
ready.  
Pro



Dimensions en mm	A	B	C
L600	512 max	308 min	665
L1200	1062 max	538 min	1215
L1500	1362 max	838 min	1515

## La gamme la plus complète de luminaires étanches !

- La solution idéale au remplacement direct des luminaires étanches conventionnels (de 18 à 58W TL-D)
- Des économies d'énergie garanties grâce à la qualité des optiques Philips qui permettent d'obtenir un meilleur niveau d'éclairage pour une consommation moindre (excellente efficacité lumineuse allant jusqu'à 143 lm/W)
- Des performances durables
- Une installation simple, flexible et rapide : grande plage de fixation des étriers, clips en inox pour une ouverture facile du luminaire, connexion électrique sans outils
- Un large choix d'options pour répondre à tous les besoins :
  - Versions avec vasque opale (PCO) pour un confort lumineux accru
  - Versions gradables DALI 2 (PSD) et versions avec détecteur de présence intégré (MDU) pour maximiser les économies d'énergie
  - Versions avec connecteur rapide externe (WEC) et/ou câblage traversant (TW) pour une installation encore plus rapide
  - Versions connectées Interact ready (WIA) pour paramétrer en Bluetooth, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Découvrez l'installation des étanches CoreLine en vidéo



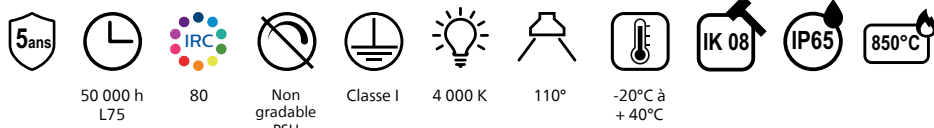
Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Longueur 600 mm</b>					
Équivalent 2x18W, non gradable (PSU)					
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	1900	15	127	4 000	84045900
Équivalent 2x18W, non gradable (PSU), version avec vasque opale (PCO)					
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	1800	15	120	4 000	34976399
Équivalent 2x18W, avec gradation DALI 2 (PSD)					
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	1900	16	119	4 000	88306800
Équivalent 2x18W, non gradable (PSU) avec détecteur de présence intégré (MDU)					
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	1900	16	119	4000	96244900
<b>Longueur 1200 mm</b>					
Équivalent 2x36W, non gradable (PSU), option avec connecteur rapide (WEC), câblage traversant - 1 phase (TW1) ou 3 phases (TW3)					
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	2700	20,5	132	4000	84046600
WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	3700	28,6	130	3000	36936599
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4000	28,6	140	4000	84048000
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	4000	28,6	140	6500	36933499
WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	4000	29	138	4000	16316700
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	4000	29	138	4000	16317400
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	2700	20,5	132	4000	91685800
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	4000	28,5	140	4000	91687200
Équivalent 2x36W, non gradable (PSU), version vasque opale (PCO)					
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	2500	20,5	122	4000	34977099
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	3700	28,6	129	4000	34979499
Équivalent 2x36W, avec gradation DALI 2 (PSD)					
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	2700	22	123	4000	88307500
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4000	30	133	4000	88309900
Équivalent 2x36W, non gradable (PSU) avec détecteur de présence intégré (MDU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)					
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	2700	21,5	126	4000	96248700
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200	2700	21,5	126	4000	96249400
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	4000	29,5	136	4000	96256200
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	4000	29,5	136	4000	96257900
<b>Longueur 1500 mm</b>					
Équivalent 2x58W, non gradable (PSU), option avec connecteur rapide (WEC), câblage traversant - 1 phase (TW1) ou 3 phases (TW3)					
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	3400	24,3	140	4000	84047300
WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500	3400	24,3	140	6500	36934199
WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	5500	42,9	128	3000	36937299
WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500	6000	42,9	140	6500	36935899
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	6000	42,9	140	4000	84049700
WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	6000	44	136	4000	16318100
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	6000	44	136	4000	16319800
WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	3400	24,5	139	4000	91686500
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	6000	43	140	4000	91688900
Équivalent 2x58W et 3x49W, non gradable (PSU), avec vasque opale (PCO)					
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	3100	24,3	128	4000	34978799
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	5700	42,9	133	4000	34980099
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	7500	57,1	131	4000	34981799
Équivalent 2x58W, avec gradation DALI 2 (PSD)					
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	3400	25,5	135	4000	88308200
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	6000	45	133	4000	88310500
Équivalent 2x58W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence intégré (MDU)					
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	3400	25	136	4000	96267800
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	3400	25	136	4000	96268500
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	6000	44,5	135	4000	96275300
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	6000	44,5	135	4000	96276000
Équivalent 3x49W, non gradable (PSU), option avec câblage traversant - 3 phases (TW3)					
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	8000	57	140	4000	40928900
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	8000	57	140	4000	40930200
Équivalent 3x49W, avec gradation DALI 2 (PSD)					
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	8000	62	129	4000	40929600
Équivalent 3x49W, non gradable (PSU), avec détecteur de présence intégré (MDU)					
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	8000	61	131	4000	96286900

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 14



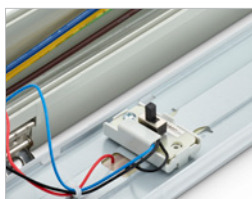


# Ledinaire Etanche All-in WT065C

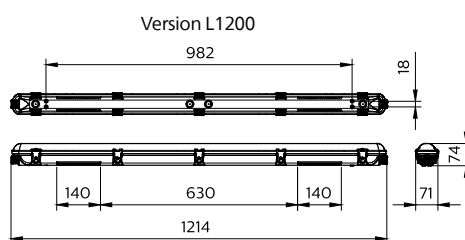
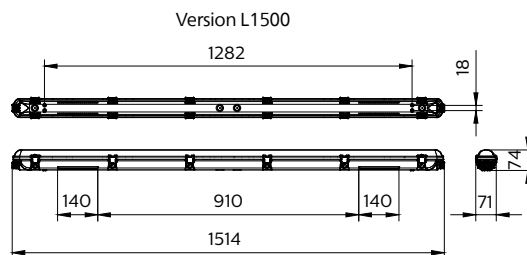


## Étanche LED 2-en-1, câblage traversant, rapide à installer, accessible à tous

- Solution 2-en-1 : 2 niveaux de flux sur un même luminaire pour remplacer les solutions fluorescentes mono et doubles tubes (1x36W et 2x36W / 1x58W et 2x58W)
- Réglage facile avec le commutateur intégré
- Flux lumineux sortant jusqu'à 6 800 lumens
- Câblage traversant possible pour répondre à tous vos projets
- Design parfaitement adapté pour les bâtiments tertiaires ou industriels
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 136 Lm/w



Commutateur pour choisir le flux

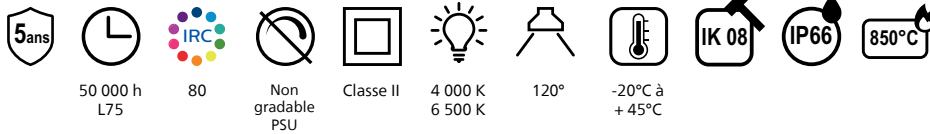


Dimensions en mm

Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
WT065C LED29_48S/840 PSU L1200 TW1	2900 à 4800	23 à 42	126 / 114	4000	50023599
WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 TW1	4100 à 6800	30 à 53	136 / 128	4000	50024299

Ledinaire

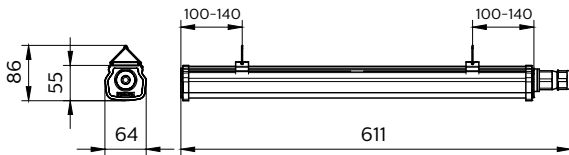
# Ledinaire Étanche gen5 WT060C



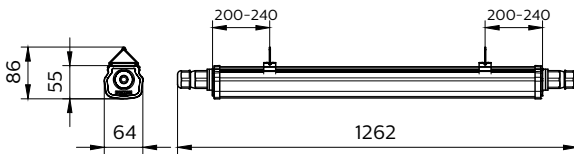
## L'étanche fonctionnel accessible à tous

- Économies d'énergie garanties grâce à une très bonne efficacité lumineuse (120 lm/W)
- Lignes fines réduisant l'accumulation de poussière
- Installation facile, rapide et sans outils à l'aide du connecteur externe à pousoir et aux étriers de fixation positionnables sur toute la longueur du luminaire
- Câblage traversant 1 phase par défaut sur les versions 1,2 m et 1,5 m

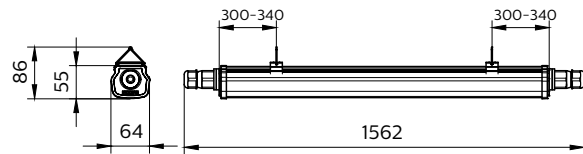
WT060C LED185



WT060C LED365



WT060C LED565



Dimensions en mm

Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
Longueur 600 mm					
WT060C LED185/840 PSU L600 BN	1800	120	15	4000	36007299
Longueur 1200 mm, câblage traversant 1 phase (TW1)					
WT060C LED365/840 PSU TW1 L1200 BN	3600	120	30	4000	36010299
Longueur 1500 mm, câblage traversant 1 phase (TW1)					
WT060C LED565/840 PSU TW1 L1500 BN	5600	120	46	4000	36012699



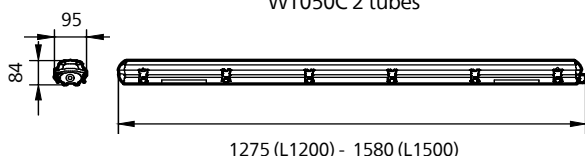
# Ledinaire Boîtier Étanche WT050C



Classe II

-20°C à  
+35°C

WT050C 2 tubes



1275 (L1200) - 1580 (L1500)

WT050C 1 tube



1275 (L1200) - 1580 (L1500)

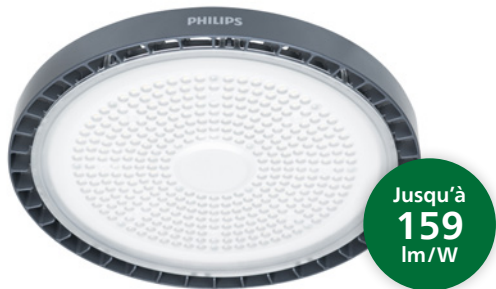
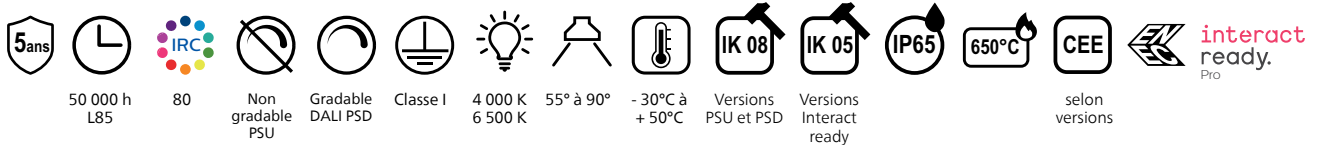
Dimensions en mm

## Boîtier étanche précâblé pouvant accueillir n'importe quel tube LED T8 fonctionnant en câblage direct 230V

- Idéal en remplacement des solutions fluorescentes 1x36W, 2x36W, 1x58W et 2x58W lorsqu'une étanchéité à l'eau et/ou à la poussière est requise
- Solution flexible grâce à la possibilité de choisir le flux et la température de couleur les plus adaptés à l'application en fonction du tube LED T8 choisi (boîtier fourni vide et à équiper de tube LED T8 fonctionnant en câblage direct 230V type tubes LED Philips CorePro HO)
- Solution durable conçue pour une maintenance aisée : le boîtier précâblé permet un remplacement facile et sans outils des tubes LED
- Fusible inclus pour un fonctionnement sécurisé

Désignation	Code
Longueur 1 200 mm	
WT050C 1xTLED L1200	36602999
WT050C 1xTLED L1500	36604399
Longueur 1 500 mm	
WT050C 2xTLED L1200	36603699
WT050C 2xTLED L1500	36605099

# CoreLine Armature gen5 BY120P/BY121P/BY122P/BY122X



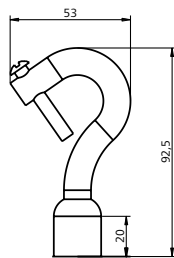
Jusqu'à  
**159**  
lm/W

## La solution idéale et performante pour le remplacement des armatures HPI 250 et 400W

- Solution parfaitement adaptée pour des installations de moyennes et grandes hauteurs (flux allant de 10 500 à 30 000 lm)
- Economies d'énergie garanties grâce à une efficacité lumineuse exceptionnelle (jusqu'à 159 lm/W)
- Performances durables (50 000 h L85 de durée de vie)
- Excellent confort lumineux et éblouissement limité (UGR<22 pour les versions avec optique intensive)
- Installation facile et rapide (luminaire compact et léger pouvant aisément être manipulé par une seule personne, connecteur rapide pré-câblé, crochet de fixation fourni)



Crochet de fixation fourni avec les versions PSU & PSD



Dimensions en mm

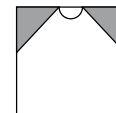


Kit de montage pour fixation sur tuyau rigide

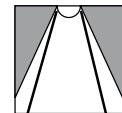


Lyre de fixation disponible en option compatible avec toutes les versions

## 2 optiques au choix :



Optique extensive (WB)



Optique intensive spéciale rack (NB)



## Encore plus d'économies d'énergie sans compromis sur le confort d'éclairage avec les versions Interact ready avec capteur intégré (BY122X)

- Compatible avec les systèmes de gestion de l'éclairage Interact Pro Foundation / Advanced / Enterprise
- Permet une optimisation accrue des consommations grâce à une adaptation facile des niveaux de flux au besoin réel du bâtiment (capteur de présence et de luminosité IP65 intégré au luminaire).
- Paramétrage du luminaire simple et rapide en Bluetooth via l'application smartphone Interact Pro
- Confort lumineux excellent et adaptable aux besoins des usagers



BY122X - Face arrière

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Flux 10 500 lm, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)					
BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	10500	67	157	4000	95566000
BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	10500	67	157	4000	95567700
BY120P G5 LED105S/865 PSU NB	10500	67	157	6500	95574500
BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	10500	67	157	6500	95575200
BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	10500	72	146	4000	95570700
BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	10500	72	146	4000	95571400
Flux 20 000 lm, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)					
BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	20000	126	159	4000	95568400
BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	20000	126	159	4000	95569100
BY121P G5 LED200S/865 PSU NB	20000	126	159	6500	95576900
BY121P G5 LED200S/865 PSU WB	20000	126	159	6500	95577600
BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	20000	134	149	4000	95572100
BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	20000	134	149	4000	95573800
Flux 25 000 lm, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)					
BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	25000	157	159	4000	95582000
BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	25000	157	159	4000	95583700
BY122P G5 LED250S/865 PSU NB	25000	157	159	6500	95584400
BY122P G5 LED250S/865 PSU WB	25000	157	159	6500	95585100
BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	25000	166	151	4000	95586800
BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	25000	166	151	4000	95587500
Flux 30 000 lm, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD), optique extensive (WB) ou intensive spéciale rack (NB)					
BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	30000	192	156	4000	95600100
BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	30000	192	156	4000	95601800
BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	30000	205	146	4000	95602500
BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	30000	205	146	4000	95603200

#### Accessoires CoreLine Armature gen5

Code

Lyre de fixation pour CoreLine Armature gen5 (toutes versions)

BY121Z G5 BR L200

95606399

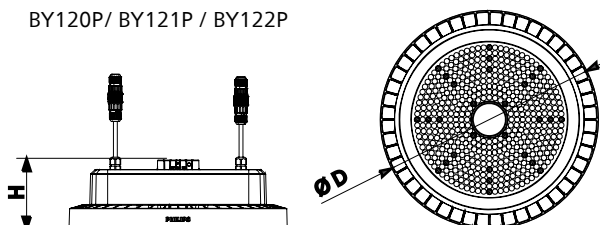
Accessoire de montage pour fixation sur tuyau rigide (tuyau rigide non fourni)

BY570Z Pipe accessory

911401501071

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 14

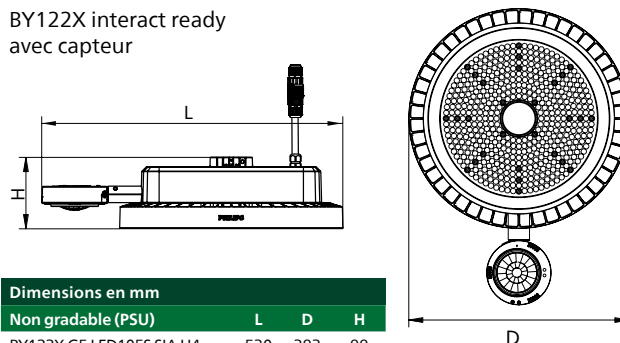
BY120P/ BY121P / BY122P



Dimensions en mm		
Non gradable (PSU)	D	H
BY120P G5 LED105S PSU	290	90
BY121P G5 LED200S PSU	330	99
BY122P G5 LED250S PSU	393	99
BY122P G5 LED300S PSU	393	99

Dimensions en mm		
Gradable DALI (PSD)	D	H
BY121P G5 LED105S PSD	330	99
BY121P G5 LED200S PSD	330	99
BY122P G5 LED250S PSD	393	99
BY122P G5 LED300S PSD	393	99

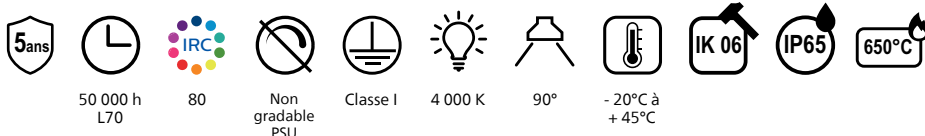
BY122X interact ready avec capteur



Dimensions en mm			
Non gradable (PSU)	L	D	H
BY122X G5 LED105S SIA H4	530	393	99
BY122X G5 LED200S SIA H4	530	393	99
BY122X G5 LED250S SIA H4	530	393	126
BY122X G5 LED300S SIA H4	530	393	126

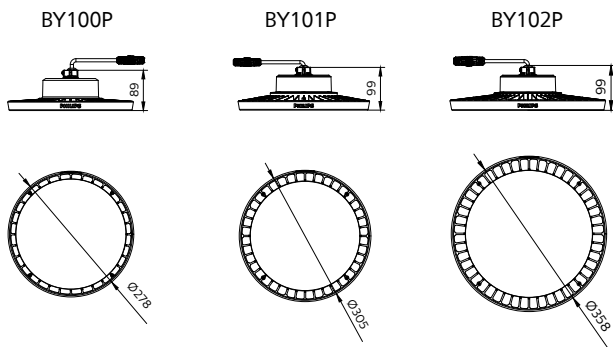
CoreLine

# CoreLine Armature Value BY100P/BY101P/BY102P



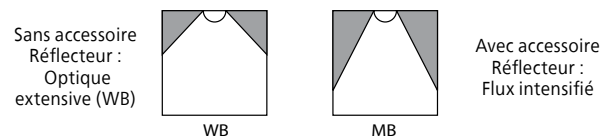
## L'armature industrielle idéale et économique pour le remplacement des armatures HPI 250W et 400W

- Economies d'énergie garanties grâce à une efficacité lumineuse excellente (jusqu'à 136 lm/W)
- Installation facile grâce au connecteur rapide, au poids léger de l'armature et à l'optique arrondie qui facilite le positionnement du luminaire
- Réflecteurs disponibles en option pour limiter l'éblouissement (UGR22) et intensifier le flux



Dimensions en mm .

### Distributions lumineuses

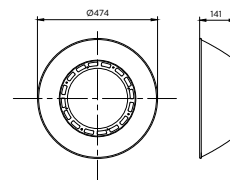


Option : lyre de fixation

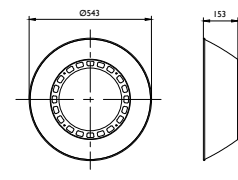


Option : réflecteur Aluminium vissable sur l'armature

### Réflecteur aluminium BY101Z



### Réflecteur aluminium BY102Z



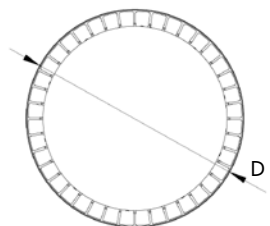
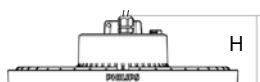
Dimensions en mm

Désignation	Flux système lm	Puissance système W	Efficacité système lm/W	Temp. de couleur K	Code
Mini, équivalent HPI 250W, non gradable (PSU), optique extensive (WB)					
BY100P LED100S/840 PSU WB	10500	77	136	4000	54298300
Medium, équivalent HPI 400W, non gradable (PSU), optique extensive (WB)					
BY101P LED200S/840 PSU WB	20500	154	133	4000	52921200
Large, équivalent HPI 400W, non gradable (PSU), optique extensive (WB)					
BY102P LED260S/840 PSU WB	25500	187	136	4000	52922900

Accessoires	Code
Lyre de fixation pour CoreLine Armature Value Mini / Medium / Large	
BY100Z BR L215	54602899
Réflecteur Aluminium pour CoreLine Armature Value Mini (BY100P) et Medium (BY101P)	
BY101Z ALU	54583099
Réflecteur Aluminium pour CoreLine Armature Value Large (BY102P)	
BY102Z ALU	54584799



# Ledinaire Armature gen2 BY020P/BY021P



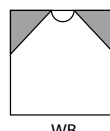
Dimensions en mm	D	H
<b>Mini</b>	273	93
<b>Medium</b>	355	93

## L'armature industrielle accessible à tous

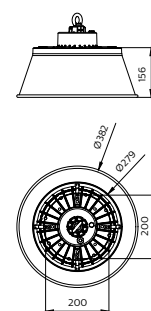
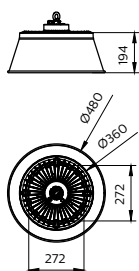
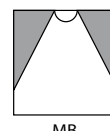
- Solution fiable et économique, idéale pour les petits projets de rénovation en remplacement des solutions conventionnelles HPI 250 et 400W
- Économies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 122 lm/W)
- Armature ultra-légère avec connecteur rapide pour une installation simple et rapide
- Accessoires : réflecteurs en aluminium disponibles en option pour une distribution lumineuse plus intensive et un éblouissement plus limité (UGR<sub>cen</sub> = 20)

### Distributions lumineuses

Extensive (WB - Wide Beam)

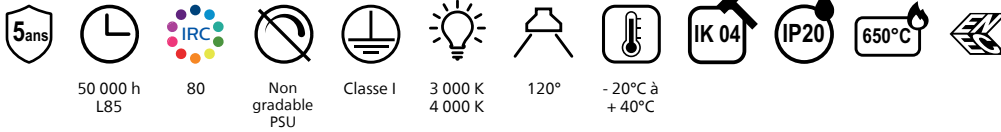


Medium avec l'ajout de l'accessoire réflecteur (MB - Medium Beam)



Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
Mini, équivalent HPI 250W, optique extensive (WB)					
BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	10500	94	112	4000	52405700
Medium, équivalent HPI 400W, optique extensive (WB)					
BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	20500	168	122	4000	52404000
Réflecteurs optionnels pour Ledinaire Armature gen2 Mini (BY020Z G2 ALU) et pour Ledinaire Armature gen2 Medium (BY021Z G2 ALU)					
BY020Z G2 AC					53017199
BY021Z G2 AC					53016499

# CoreLine Réglette gen3 + BN126C



## La réglette LED efficace, facile à installer et aux performances durables

- Véritable équivalent en termes de longueur et de flux aux réglettes conventionnelles
- Alternative compétitive aux étanches LED lorsque l'IP 65 n'est pas requis
- Installation facile et sans outils (câblage traversant par défaut)
- Création aisée de lignes lumineuses continues et esthétiques allant jusqu'à 10 réglettes
- Confort visuel grâce à son diffuseur dépoli
- Existe en version connectée Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive



Découvrez l'installation des réglettes CoreLine en vidéo

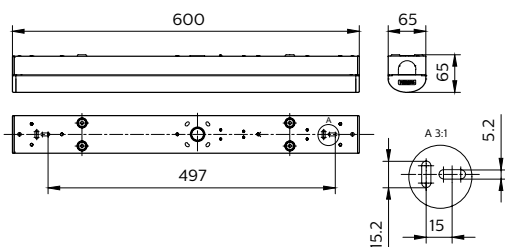


Ouverture du luminaire sans outils pour une installation facile

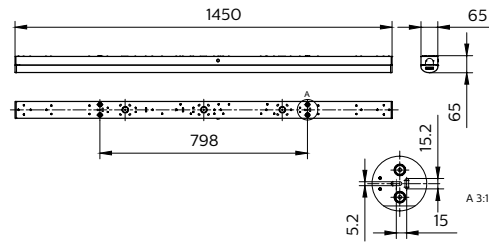


Créer des lignes lumineuses facilement

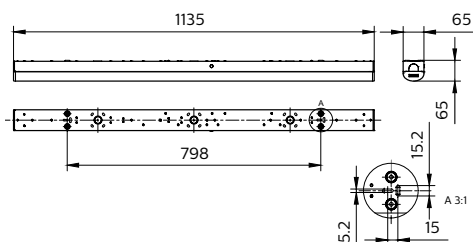
Version 600 mm



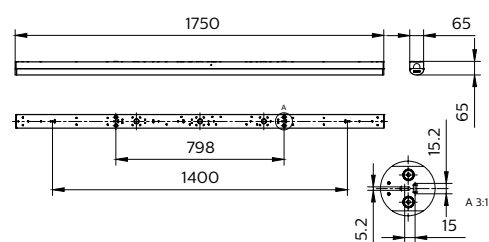
Version 1500 mm



Version 1200 mm



Version 1800 mm



Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Longueur 600mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant					
BN126C LED20S/830 PSU L600	2000	17	118	3000	94875499
BN126C LED22S/840 PSU L600	2200	17	129	4000	94874799
Longueur 1200mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant					
BN126C LED38S/830 PSU L1200	3800	31	123	3000	94879299
BN126C LED41S/840 PSU L1200	4100	31	132	4000	94878599
BN126C LED64S/840 PSU L1200	6400	49	131	4000	94880899
Longueur 1500mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant					
BN126C LED32S/830 PSU L1500	3200	25,5	125	3000	94883999
BN126C LED35S/840 PSU L1500	3500	25,5	137	4000	94882299
BN126C LED48S/830 PSU L1500	4800	40	120	3000	94885399
BN126C LED52S/840 PSU L1500	5200	40	130	4000	94884699
BN126C LED80S/840 PSU L1500	8000	59	136	4000	94886099
Longueur 1800mm, non gradable (PSU), avec câblage traversant					
BN126C LED64S/840 PSU L1800	6400	49	131	4000	94888499
BN126C LED100S/840 PSU L1800	10000	75	133	4000	94890799

**Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 14**





Ledinaire

# Ledinaire Réglette BN021C



50 000 h  
L65

80

Non  
gradable  
PSU

Classe II

3 000 K  
4 000 K

168 à 174°  
selon modèle

-20°C à  
+40°C

IK 02

IP20

650°C



Dimensions en mm



Mise en ligne simple  
et rapide



Accessoires inclus : câble  
d'alimentation, câble de  
raccordement, étriers de  
fixation

## La solution LED idéale pour le remplacement des réglettes conventionnelles

- Idéal pour le remplacement en 1 pour 1 des réglettes conventionnelles et des tubes fluorescents dans les zones techniques
- Économies d'énergie garanties grâce à une faible consommation (de 5 à 24W) et à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 108 lm/W)
- Possibilité de réaliser très facilement des lignes lumineuses allant jusqu'à 10 réglettes
- Installation rapide et flexible (étriers ajustables sur toute la longueur du luminaire, raccordement rapide aux extrémités du luminaire)
- Large panel d'applications possibles grâce aux différentes longueurs, flux et températures de couleurs disponibles
- Accessoires inclus : étriers de fixation, câble d'alimentation de 900 mm et câble de raccordement de 150 mm pour chemins lumineux non linéaires

Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
Longueur 300 mm					
BN021C LED5S/830 L300	480	5	96	3000	52785099
BN021C LED5S/840 L300	540	5	108	4000	52784399
Longueur 600 mm, équivalent 1x18W					
BN021C LED10S/830 L600	960	10	96	3000	52787499
BN021C LED10S/840 L600	1050	10	105	4000	52786799
Longueur 900 mm, équivalent 1x30W					
BN021C LED14S/830 L900	1400	15	93	3000	52789899
BN021C LED15S/840 L900	1600	15	107	4000	52788199
Longueur 1 200 mm, équivalent 1x36W					
BN021C LED19S/830 L1200	1900	20	95	3000	52791199
BN021C LED20S/840 L1200	2100	20	105	4000	52790499
Longueur 1 500 mm, équivalent 1x58W					
BN021C LED24S/830 L1500	2400	24	100	3000	52793599
BN021C LED25S/840 L1500	2600	24	108	4000	52792899
Câble de raccordement de 60 cm pour Ledinaire Réglette BN021C					
BN021Z C600					52854399

## CoreLine Réflecteur industriel gen2 LL217X BV

50 000 h  
L85

80

Non  
gradable  
PSUGradable  
PSD

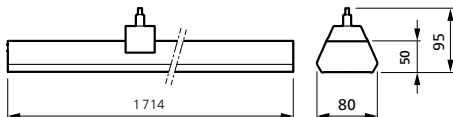
Classe I

3 000 K  
4 000 K  
6 500 K25°  
à 120°-20°C  
à +35°CJusqu'à  
**172**  
lm/W

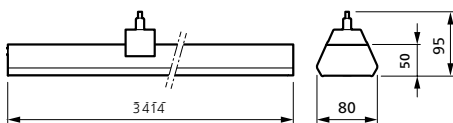
## Le réflecteur industriel efficace et simple d'installation

- Excellente durée de vie : 50 000 h L85
- 4 optiques disponibles : intensive (NB), semi-intensive (MB), extensive (WB) et très extensive (VWB)
- Idéal pour remplacer des réflecteurs industriels 2 x 49W / 58W
- Excellente efficacité lumineuse jusqu'à 172 lm/W
- Nouvelle génération offrant 6 flux différents de 4 500 à 24 000 lm
- Installation simple et rapide
- Pas de stries visibles ni d'irisation de la lumière
- Accessoires de fixation : voir page suivante

Version LL217X BV



Version LL234X BV



Dimensions en mm

Désignation	Flux système lm	Puissance système W	Efficacité système lm/W	Temp. de couleur K	Code
Longueur 1714 mm, 8000lm, Gradable DALI (PSD), 4000K, faisceau extensif (WB)					
LL217X 80S/840 1x PSD BV WB	8 000	50	160	4 000	10756400
Longueur 1714 mm, 8000lm, non gradable (PSU), 4000K, faisceau intensif (NB) ou extensif (WB)					
LL217X 80S/840 1x PSU BV NB	8 000	51	157	4 000	62304000
LL217X 80S/840 1x PSU BV WB	8 000	51	157	4 000	61800800
Longueur 3414 mm, 16000lm, non gradable (PSU), 4000K, faisceau intensif (NB) ou extensif (WB)					
LL234X 160S/840 2x PSU BV WB	16 000	102	157	4 000	10807300
LL234X 160S/840 2x PSU BV NB	16 000	102	157	4 000	62289000

Liste de codes non exhaustive

# CoreLine Réflecteur industriel gen2 LL217X BV

## Accessoires CoreLine Réflecteur industriel gen2



### Filin acier

18858799	LL200Z SW2-1250	L1250mm
18859499	LL200Z SW2-3000	L3000mm
18860099	LL200Z SW2-5000	L5000mm

### Étrier pour montage direct au plafond

18856399	LL200Z SMB WH (5PCS)
----------	----------------------

### Étrier de suspension avec un système de Reutlinger

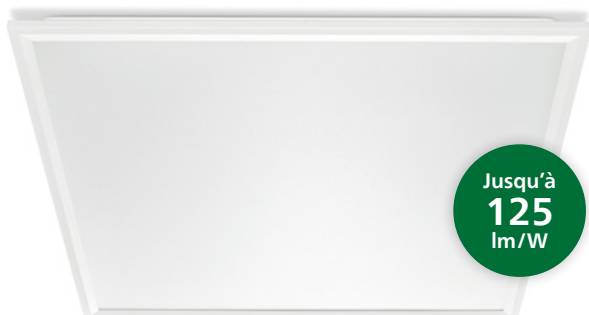
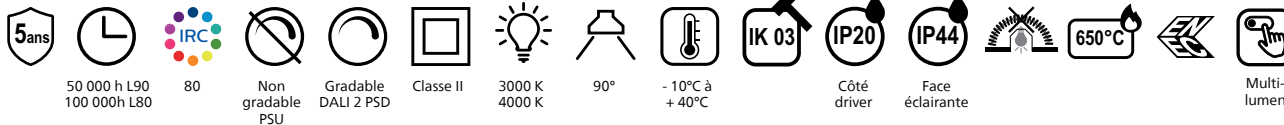
18854999	LL200Z MB-SW WH (2PCS)
----------	------------------------



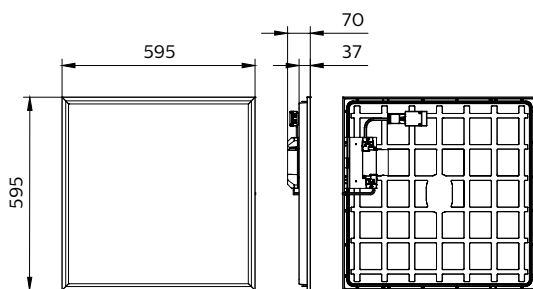
A group of four business professionals in a modern office setting, collaborating around a desk with a laptop and documents. The scene is brightly lit with overhead lights and large windows in the background. The word "Tertiaire" is overlaid in white text on the right side of the image.

# Tertiaire

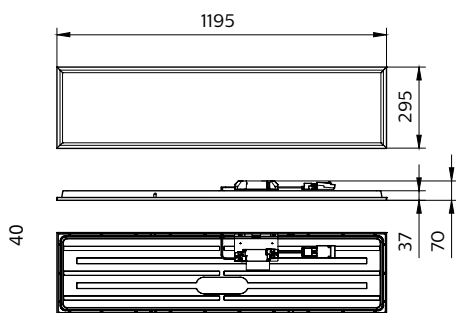
# CoreLine Panel gen5 RC132V G5



Version carrée



Version rectangulaire



Dimensions en mm

## Panel performant et facile à installer, idéal pour les espaces de travail

- Coûts d'exploitation réduits grâce à une faible consommation et à une longue durée de vie, réduisant les frais de maintenance
- Excellent confort lumineux : risque photobiologique nul, absence de scintillement, vasque microprismatique sur les versions UGR19 (OC), idéale pour les bureaux
- Installation facile grâce au connecteur rapide détachable avec repiquage par défaut
- Disponible en version Multilumen 3 en 1 (possibilité de changer le flux grâce à un commutateur) et en version connectée Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application intuitive
- Gamme complète d'accessoires de montage disponible en option (filin de sécurité inclus par défaut)





Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Version UGR 19 (OC)</b>					
Panel carré, non gradable (PSU)					
RC132V G5 345/830 PSU W60L60 OC	3400	28,5	120	3000	95004700
RC132V G5 365/840 PSU W60L60 OC	3600	28,5	125	4000	95005400
Panel carré, Multi-lumen, non gradable (PSU)					
RC132V G5 29_34_40S/830 PSU W60L60 OC	2900 - 3400 - 4000	24,5 - 28,5 - 34,5	120	3000	95030600
RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 OC	3100 - 3600 - 4300	24,5 - 28,5 - 34,5	125	4000	95031300
Panel carré, gradation DALI 2 (PSD) fonctionne en Touch & Dim					
RC132V G5 345/830 PSD W60L60 OC	3400	28,5	120	3000	95008500
RC132V G5 365/840 PSD W60L60 OC	3600	28	125	4000	95009200
RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	4800	38,5	125	4000	95010800
Panel carré, Multi-lumen, gradable DALI 2 (PSD)					
RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	3100 - 3600 - 4300	24,5 - 28,5 - 34,5	125	4000	95037500
Panel rectangulaire, non gradable (PSU)					
RC132V G5 365/840 PSU W30L120 OC	3600	28	125	4000	95007800
Panel rectangulaire, gradation DALI 2 (PSD) fonctionne en Touch & Dim					
RC132V G5 345/830 PSD W30L120 OC	3400	28,5	120	3000	95012200
RC132V G5 365/840 PSD W30L120 OC	3600	28	125	4000	95013900
<b>Version URG 22 (NOC)</b>					
Panel carré, non gradable (PSU)					
RC132V G5 345/830 PSU W60L60 NOC	3400	28,5	120	3000	94999700
RC132V G5 365/840 PSU W60L60 NOC	3600	28	125	4000	95000900
Panel carré, Multi-lumen, non gradable (PSU)					
RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC	3100 - 3600 - 4300	24,5 - 28,5 - 34,5	125	4000	95035100
Panel rectangulaire, non gradable (PSU)					
RC132V G5 365/840 PSU W30L120 NOC	3600	28	125	4000	95003000

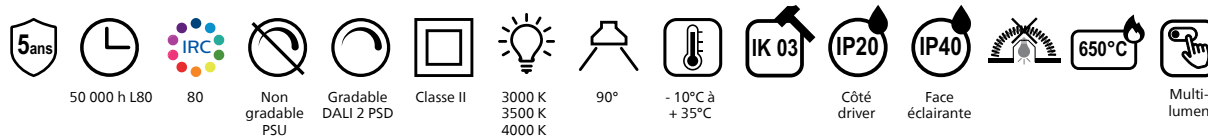
**Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 14**

Accessoires	Code
Cadre saillie pour montage en plafonnier pour version carrée	
RC132Z G5 SMB W60L60	95397099
Cadre saillie pour montage en plafonnier pour version rectangulaire	
RC132Z G5 SMB W30L120	95399499
Kit de suspension pour versions non gradables (PSU) et Interact ready (WIA)	
RC132Z G5 SME-3 WH	95407699
Kit de suspension pour versions avec gradation DALI (PSD)	
RC132Z G5 SME-4 WH	95408399
Filin de sécurité	
RC132Z SC	36268799





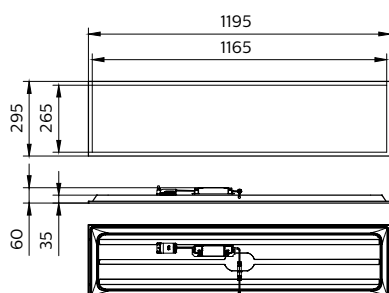
# Ledinaire Panel All-in RC065B



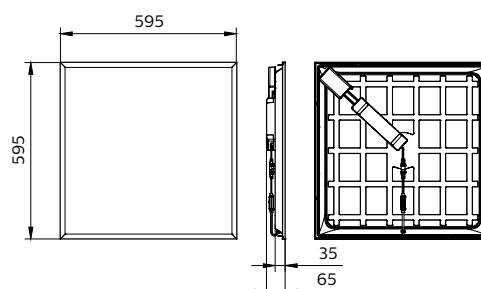
## Panel LED, 3-en-1 UGR 19, rapide à installer et accessible à tous

- Solution 3-en-1 : multi températures de couleur sur le même luminaire 3 000 K - 3 500 K - 4 000 K
- Réglage facile avec le commutateur intégré
- Installation rapide grâce au connecteur sans outils et repiquage possible
- Système d'alimentation plug & play qui facilite l'installation et la maintenance (système DC plug)
- Version gradable disponible DALI 2 touch dim (15 drivers Dali sur un seul bouton poussoir)

Version rectangulaire



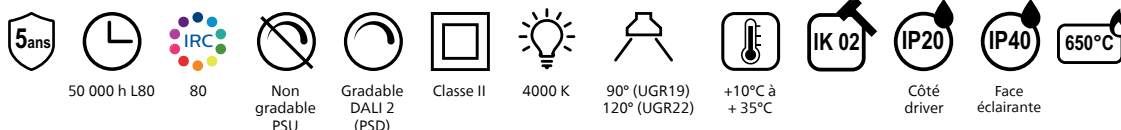
Version carrée



Dimensions en mm

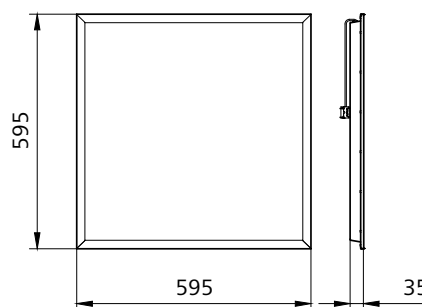
Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
Ledinaire Panel All-in carré 600x600, On-Off (PSU) ou gradable DALI (PSD)					
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC	3400/3600	30	120	3000/3500/4000	51672499
RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC	3400/3600	28	128	3000/3500/4000	51697799
Ledinaire Panel All-in rectangulaire 1200x300					
RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC	3400/3600	30	120	3000/3500/4000	51698499
Accessoires de montage					Code
RC065Z SME-3 WH	Kit de suspension, pour versions On-Off (PSU)				36592399
RC065Z SME-4 WH	Kit de suspension pour versions gradables DALI (PSD)				95387199
RC007Z SMB-PLC	Clips pour montage dans faux-plafond à découpe				34716599
RC065Z SMB W60L60	Cadre pour montage en plafonnier, pour version carrée				36272499
RC132Z G5 SMB W30L120	Cadre pour montage en plafonnier pour version rectangulaire				95399499

# Ledinaire Panel gen5 RC065B



## Panels LED UGR19 et UGR22, rapides à installer et accessibles à tous

- Consommation énergétique réduite
- Performance durable et coût de maintenance minimal grâce à une longue durée de vie
- Installation facile grâce à son connecteur à poussoir et au repiquage possible par défaut
- Disponible en version gradable DALI 2  
Cette version fonctionne en Touch & Dim
- Filin de sécurité fourni par défaut
- Accessoires en option : kit pour le montage dans faux-plafond à découpe, en plafonnier ou en suspension
- Disponible en version multipack de 6 panels pour limiter les déchets d'emballage sur chantier



Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance	Efficacité lumineuse	Température de couleur	Code
	lm	W	(lm/W)	K	
Panel 600x600, On-Off , UGR22 (NOC)					
RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC	3400	28	121	4000	51655799
Panel 600x600, On-Off , UGR19 (OC), disponible en version multipack de 6 panels (6PK)					
RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC SC	3400	28	121	4000	51652699
RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 OC 6PK SC	3400	28	121	4000	51693999
Panel 600x600, gradable Dali 2 (PSD), UGR19 (OC)					
RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC	3400	28	121	4000	51658899

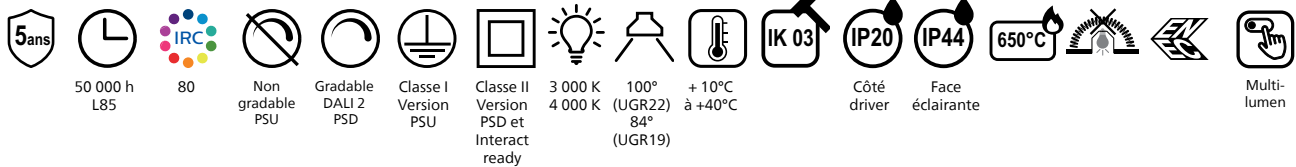
Accessoires de montage		Code
RC065Z SME-3 WH	Kit de suspension, pour versions On-Off (PSU)	36592399
RC065Z SME-4 WH	Kit de suspension pour versions gradables DALI (PSD)	95387199
RC007Z SMB-PLC	Clips pour montage dans faux-plafond à découpe	34716599
RC065Z SMB W60L60	Cadre pour montage en plafonnier	36272499





# CoreLine Encastré gen3 RC136B

interact  
ready.  
Pro

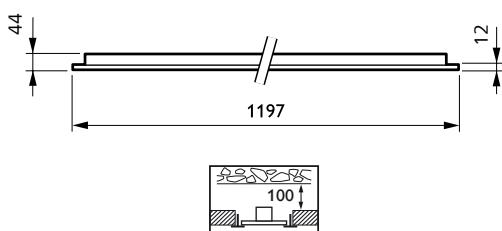


Version carrée (RC136B W60L60)

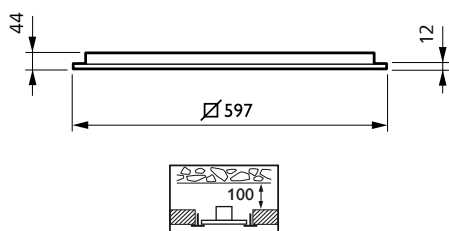


Version rectangulaire (RC136B W30L120)

Version rectangulaire (RC136B W30L120)



Version carrée (RC136B W60L60)



Dimensions en mm

## L'encastré LED efficace et confortable, recommandé pour les espaces de travail

- Des économies d'énergie garanties grâce à une excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 142 lm/W)
- Un luminaire 3 en 1 Multi-lumens pour une gestion de stock optimisée et une flexibilité accrue : sélection du flux lumineux le plus adapté à l'application directement sur le luminaire via commutateur
- Une installation facile et rapide : connecteur clipsable pour une installation sans outils, repiquage possible par défaut
- Un très bon confort lumineux grâce aux vasques micro-prismatiques sur les versions OC et l'excellente qualité des drivers garantissant l'absence de scintillement
- Accessoires disponibles en option : kit pour montage en plafonnier / en suspension / dans faux-plafond à découpe
- Disponible en version connectée Interact ready
- Accessoires de fixation - voir page 75



Connecteur clipsable pour une installation rapide et sans outils



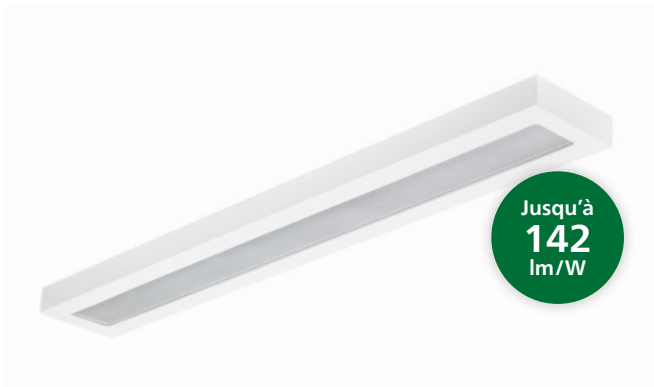
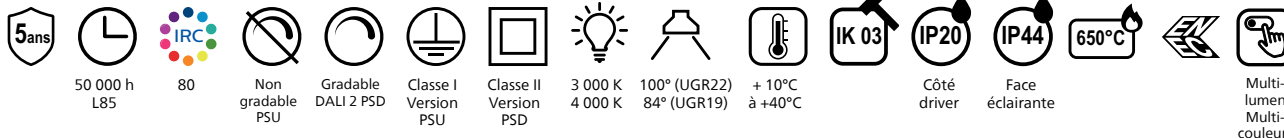
Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Version UGR 19 (OC)					
Encastré carré, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51218400
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	51220700
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51221400
Encastré rectangulaire, Multi Lumen avec gradation DALI 2 (PSD)					
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51223800
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	51222100
Version UGR 22 (NOC)					
Encastré carré, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	51216000
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51217700
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51219100

**Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 14**

Accessoires	Code
Cadre pour montage en plafonnier pour version carrée RC136B W60L60	
RC132Z SMB W60L60	07330899
Kit de suspension pour versions non gradables (PSU)	
RC132Z SME-3 WH	36270099
Kit de suspension pour versions avec gradation DALI (PSD)	
RC132Z SME-4 WH	36271799
Clips pour montage dans faux-plafond à découpe pour version carrée et rectangulaire	
RC132Z SMB-PLC	36269499



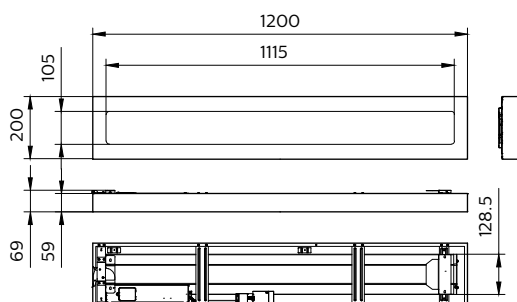
# CoreLine Plafonnier gen3 SM136V



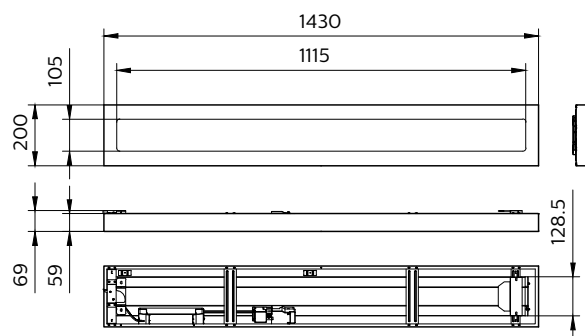
## Le plafonnier LED efficace et confortable

- Jusqu'à 45% d'économies d'énergie par rapport à une solution conventionnelle TL-D : excellente efficacité lumineuse (jusqu'à 142 lm/W)
- Un luminaire 3 en 1 Multi-lumens pour une gestion de stock optimisée et une flexibilité accrue : sélection du flux lumineux le plus adapté à l'application directement sur le luminaire via commutateur
- Une installation facile et rapide : connecteur clipsable pour une installation sans outils, repiquage possible par défaut
- Un très bon confort lumineux grâce aux vasques micro-prismatiques sur les versions UGR19 (OC) et l'excellente qualité des drivers garantissant l'absence de scintillement
- Disponible en versions 200x1200 mm et 200x1500 mm pour un remplacement 1 pour 1 en termes de dimensions des plafonniers conventionnels
- Disponible en version connectée Interact ready

SM136V W20L120



SM136V W20L150



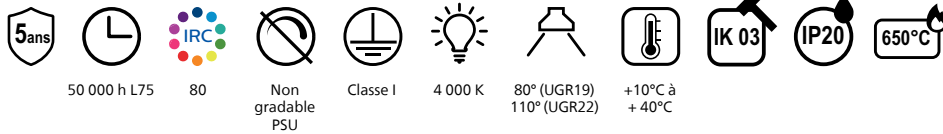
Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Version UGR 19 (OC)					
Plafonnier 200x1200 mm, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51232000
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	51234400
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51235100
Plafonnier 200x1500 mm, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51238200
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	51239900
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51240500
Version UGR 22 (NOC)					
Plafonnier 200x1200 mm, Multi Lumen, non gradable (PSU) ou avec gradation DALI 2 (PSD)					
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	51230600
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51231300
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51233700
Plafonnier 200x1500 mm, Multi Lumen, non gradable (PSU)					
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	2800-3400-4000	22-26-31	127-131-129	3000	51236800
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	3100-3700-4300	22-26-31	141-142-139	4000	51237500

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 14

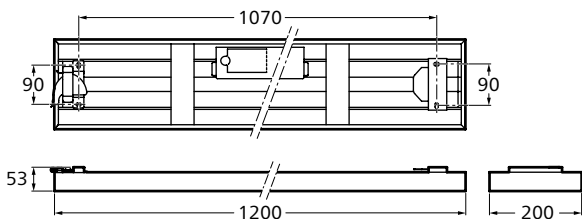


# Ledinaire Plafonnier gen2 SM060C



## Le plafonnier LED accessible à tous

- Économies d'énergie garanties grâce à sa bonne efficacité lumineuse (100 lm/W)
- Maintenance réduite grâce à une longue durée de vie
- Installation facile
- Esthétique complémentaire au Ledinaire Panel
- Disponible en version UGR19, idéal pour les applications tertiaires et scolaires



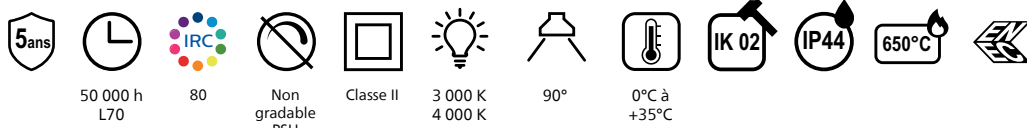
Dimensions en mm

Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
<b>Plafonnier rectangulaire 200x1200 mm en version URG19 (OC)</b>					
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC	3400	34	100	4000	35039400
<b>Plafonnier rectangulaire 200x1200mm en version URG22 (NOC)</b>					
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	3400	34	100	4000	06962200

Pour une version en blanc chaud 3 000K, voir la version version All-in



# Plafonnier Décoratif gen3 DN145C



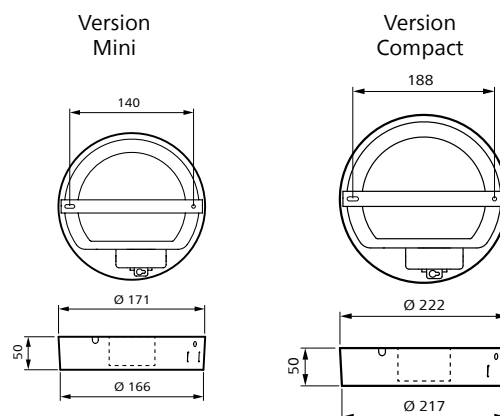
Version Compact



Version Mini

## Le plafonnier mini décoratif

- Surface de lumière uniforme
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (100 lm/W)
- Idéal pour faible plénum ou absence de faux-plafond

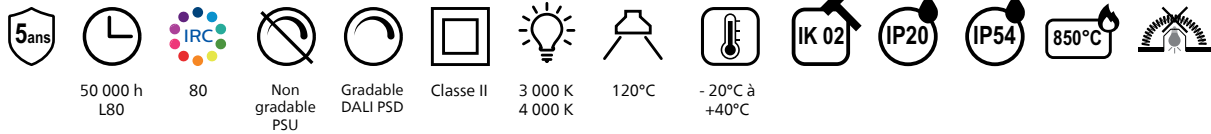


Dimensions en mm



Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
<b>Mini, flux équivalent à 2xPL-C 18W, non gradable (PSU), Blanc RAL9016 (WH)</b>					
DN145C LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	33951199
DN145C LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	35039400
<b>Compact, flux équivalent à 2xPL-C 26W, non gradable (PSU), Blanc RAL9016 (WH)</b>					
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	33953599
DN145C LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	33954299

# CoreLine Downlight gen5 DN142B



Version Réflecteur Blanc

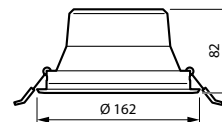
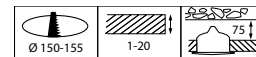
## Le Downlight LED confortable et efficace

- Des économies d'énergie garanties par rapport à des solutions conventionnelles types PL-C grâce à une très bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 122 lm/W)
- Bon confort lumineux : UGR19 (version réflecteur Aluminium) idéal pour les espaces de bureaux
- Système d'alimentation par DC plug & play qui facilite l'installation et la maintenance

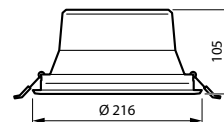
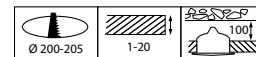


Version Réflecteur Alu

Version Mini



Version Compact

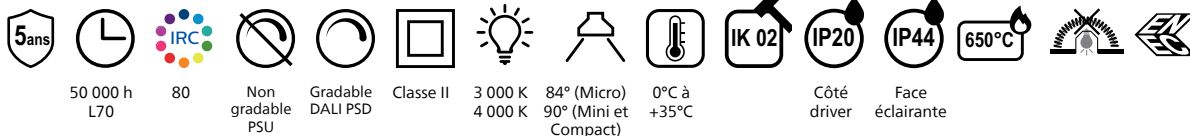


Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>CoreLine Downlight gen5 Compact</b>					
Equivalent 2xPL-C 26W, version IP20, non gradable (PSU-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)					
DN142B 20S/830 PSU-E WR	2350	19,2	122	3000	50297099
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19	2300	19,2	120	3000	50295699
DN142B 20S/840 PSU-E WR	2350	19,2	122	4000	50293299
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19	2300	19,2	120	4000	50291899
Equivalent 2xPL-C 26W, version IP54, non gradable (PSU-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)					
DN142B 20S/830 PSU-E WR IP54	2350	19,2	122	3000	50296399
DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54	2300	19,2	120	3000	50294999
DN142B 20S/840 PSU-E WR IP54	2350	19,2	122	4000	50292599
DN142B 20S/840 PSU-E UGR19 IP54	2300	19,2	120	4000	50290199
Equivalent 2xPL-C 26W, version IP20, gradable DALI (PSD-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)					
DN142B 20S/830 PSD-E WR	2350	20,5	116	3000	10895000
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19	2250	20,5	110	3000	10897400
DN142B 20S/840 PSD-E WR	2350	20,5	116	4000	10899800
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19	2350	20,5	110	4000	10901800
Equivalent 2xPL-C 26W, version IP54, gradable DALI (PSD-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)					
DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54	2350	20,5	116	3000	10896700
DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 IP54	2350	20,5	110	3000	10898100
DN142B 20S/840 PSD-E WR IP54	2350	20,5	116	4000	10900100
DN142B 20S/840 PSD-E UGR19 IP54	2350	20,5	110	4000	10902500
<b>CoreLine Downlight gen5 Mini</b>					
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, version IP20, non gradable (PSU), Réflecteur Aluminium UGR19					
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19	1200	9,8	117	3000	50303899
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19	1200	9,8	117	4000	50299499
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, version IP54, non gradable (PSU), Réflecteur Aluminium UGR19					
DN142B 10S/830 PSU-E UGR19 IP54	1200	9,8	117	3000	50302199
DN142B 10S/840 PSU-E UGR19 IP54	1200	9,8	117	4000	50298799
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, version IP20, non gradable (PSU), Réflecteur blanc (WR)					
DN142B 10S/830 PSU-E WR	1200	9,8	122	3000	50305299
DN142B 10S/840 PSU-E WR	1200	9,8	122	4000	50301499
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, version IP54, non gradable (PSU), Réflecteur blanc (WR)					
DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54	1200	9,8	122	3000	50304599
DN142B 10S/840 PSU-E WR IP54	1200	9,8	122	4000	50300799
Equivalent 2xPL-C 18W, version IP20, gradable DALI (PSD-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)					
DN142B 10S/830 PSD-E WR	1200	10,7	112	3000	10887500
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19	1150	10,7	107	3000	10889900
DN142B 10S/840 PSD-E WR	1200	10,7	112	4000	10891200
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19	1150	10,7	107	4000	10893600
Equivalent 2xPL-C 18W, version IP54, gradable DALI (PSD-E), réflecteur blanc (WR) ou aluminium (UGR19)					
DN142B 10S/830 PSD-E WR IP54	1200	10,7	112	3000	10888200
DN142B 10S/830 PSD-E UGR19 IP54	1150	10,7	107	3000	10890500
DN142B 10S/840 PSD-E WR IP54	1200	10,7	112	4000	10892900
DN142B 10S/840 PSD-E UGR19 IP54	1150	10,7	107	4000	10894300

# CoreLine SlimDownlight gen3 DN145B

interact  
ready.  
Pro

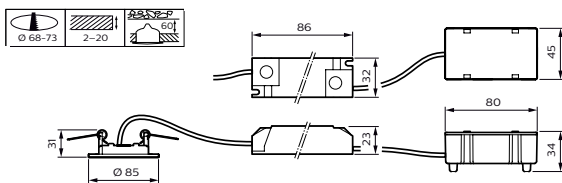


## Le downlight LED ultra-plat

- Idéal pour le remplacement des solutions halogènes 50W (Micro) ou 2xPL-C 18W (Mini) ou 2xPL-C 26W (Compact)
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 100 lm/W)
- Design ultra-plat qui s'intègre à tous les types de plafonds (faible épaisseur : 31mm)
- Surface de lumière uniforme
- Disponible en version gradable DALI 2 et en version connectée Interact ready pour une optimisation accrue des consommations



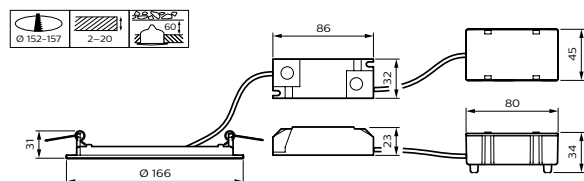
Version Micro  
DN145B LED6S



Dimensions en mm



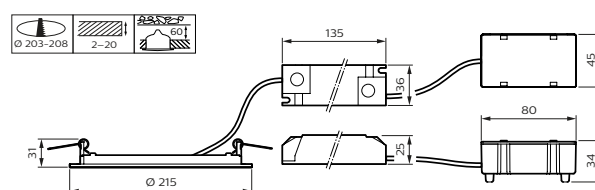
Version Mini  
DN145B LED10S



Dimensions en mm



Version Compact  
DN145B LED20S



Dimensions en mm



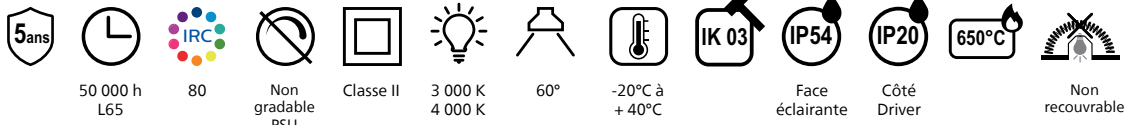
Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Micro, flux équivalent halogène 50W, non gradable (PSU)					
DN145B LED6S/830 PSU-E II WH	650	6,5	100	3000	33945099
DN145B LED6S/840 PSU-E II WH	650	6,5	100	4000	33946799
Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, non gradable (PSU) ou gradable DALI (PSD-E)					
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	33948199
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	33947499
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1100	13	85	3000	96100899
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1100	13	85	4000	96101599
Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, non gradable (PSU) ou gradable (PSD-E)					
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	33949899
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	33950499
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2100	22,5	93	3000	96102299
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2100	22,5	93	4000	96103999

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 14



Ledinaire

# Ledinaire Downlight DN070B



Downlight Compact

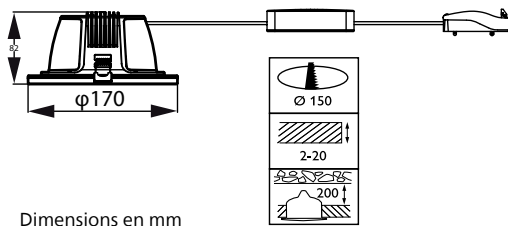
## L'encastré architectural d'éclairage général Mini ou Compact, basse consommation et accessible à tous

- Économies d'énergie et investissement initial économique
- Repiquage possible
- Clips robustes pour une installation facile
- Flux système 1200 et 2400 lm
- Efficacité lumineuse jusqu'à 100 lm/W
- UGR19
- Diamètre d'encastrement 150 mm pour la version Mini, 200 mm pour la version Compact



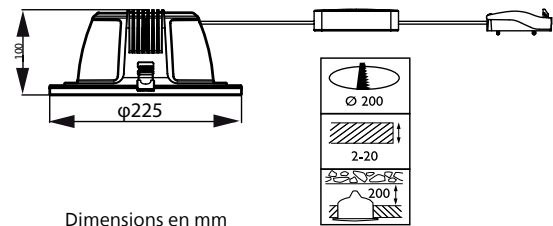
Downlight Mini

Downlight Mini



Dimensions en mm

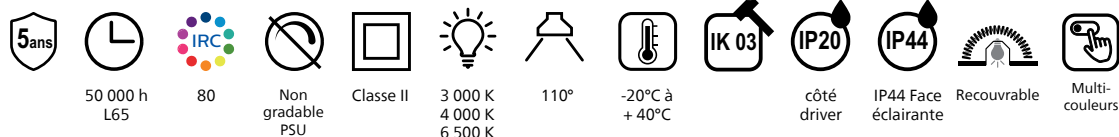
Downlight Compact



Dimensions en mm

Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
<b>Mini, flux équivalent 2xPL-C 18W, Ø d'encastrement 150 mm</b>					
DN070B LED12/830 12W D150	1200	12	100	3000	35398599
DN070B LED12/840 12W D150	1200	12	100	4000	35400599
<b>Compact, flux équivalent 2xPL-C 26W, Ø d'encastrement 200 mm</b>					
DN070B LED24/830 24W D200	2400	24	100	3000	35402999
DN070B LED24/840 24W D200	2400	24	100	4000	35404399

# Ledinaire SlimDownlight gen4 All-in

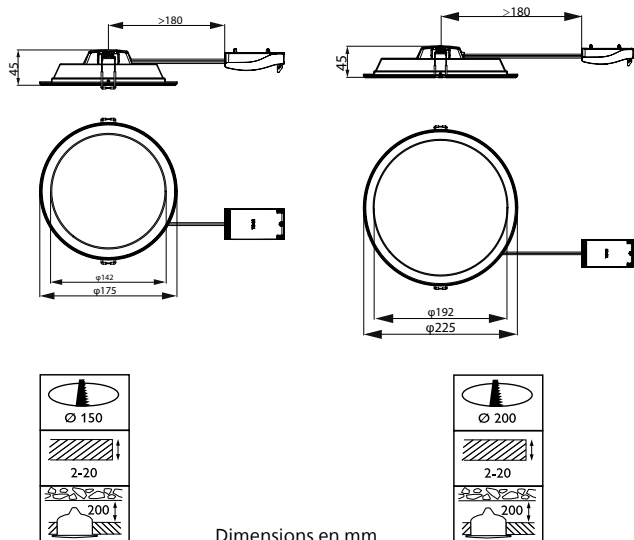


## L'encastré architectural 3-en-1 d'éclairage général accessible à tous

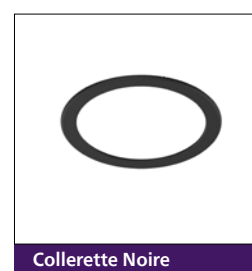
- Idéal pour le remplacement des luminaires retrofit en 2xPL-C 18W (Mini) et 2xPL-C 26W (Compact)
- Design fin et discret qui s'intègre à tous les types de plafonds (45 mm de hauteur avec driver intégré)
- Solution 3-en-1: multi températures de couleur sur le même luminaire 3 000 K, 4 000 K, et 6 500 K
- Réglage facile avec le commutateur intégré
- Installation rapide grâce au connecteur sans outils, repiquage possible
- Personnalisable avec collerettes

SlimDownlight gen4 Mini All-in

SlimDownlight gen4 Compact All-in

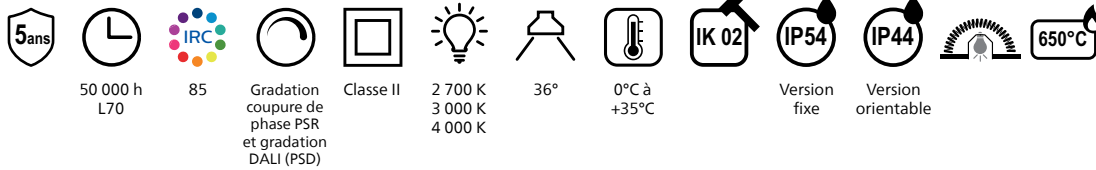


Dimensions en mm



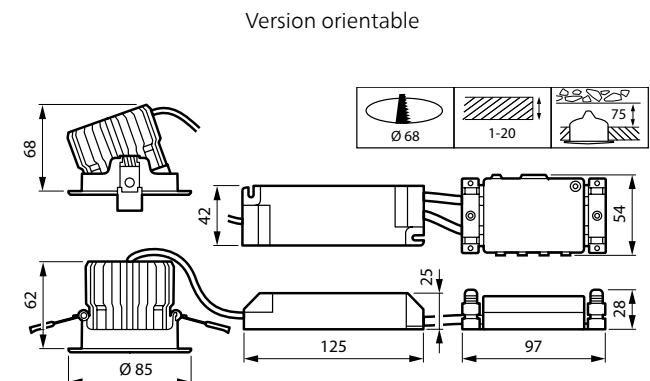
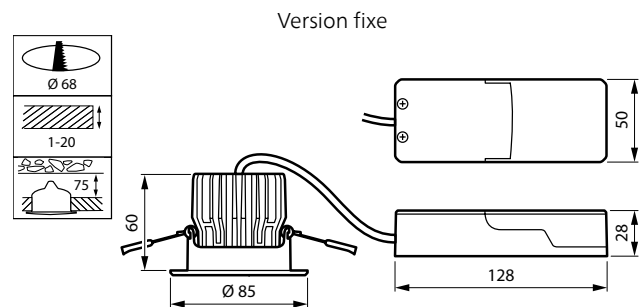
Désignation	Flux système lm	Puissance système W	Efficacité système lm/W	Temp. de couleur K	Code
<b>Ledinaire SlimDownlight gen4 All-in</b>					
<b>Mini gen4, flux équivalent 2xPL-C 18W, Multi températures de couleur, Ø d'encastrement 150 mm</b>					
DN065B G4 LED12/830_840_865 12W D150 RD	1200	12	100	3000/4000/6500	46443800
<b>Compact gen4, flux équivalent 2xPL-C 26W, Multi températures de couleur, Ø d'encastrement 200 mm</b>					
DN065B G4 LED20/830_840_865 19W D200 RD	2000	19	105	3000/4000/6500	46445200
<b>Accessoires</b>					
<b>Collerette ronde, fixe, pour luminaire Ø d'encastrement 150mm, Noire (BK), Argent (SI)</b>					
DN065B G4 Trim Accessory D150 BK					18563000
DN065B G4 Trim Accessory D150 SI					19011500
<b>Collerette ronde, fixe, pour luminaire Ø d'encastrement 200mm, Noire (BK), Argent (SI)</b>					
DN065B G4 Trim Accessory D200 BK					18565400
DN065B G4 Trim Accessory D200 SI					19013900

# CoreLine Accent gen2 RS156B - RS155B interact ready. Pro



## Le spot LED recouvrable, performant et élégant

- Idéal en remplacement 1 pour 1 des spots halogènes (diamètre d'encastrement 68 mm)
- Colleterie interchangeable aux finitions haut de gamme
- Installation facile grâce au connecteur à poussoir avec repiquage possible par défaut
- Recouvrable tout type d'isolant
- Efficacité remarquable (jusqu'à 112 lm/W)
- Excellent confort lumineux (optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement)
- Disponible en version connectée Interact ready pour paramétrer, piloter et suivre son installation via une application smartphone intuitive



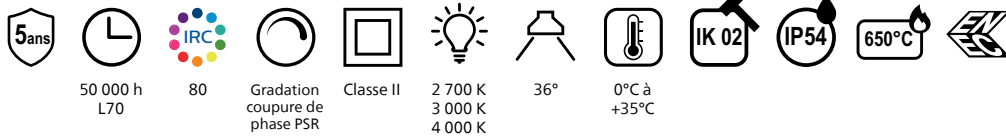
Dimensions en mm



Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Version Fixe</b>					
Faisceau 36°, IP65, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc RAL 9003 (WH)					
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7,2	104	3000	94097099
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7,2	110	4000	94099499
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1000	10,2	98	3000	94100799
RS155B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1080	10,2	105	4000	94102199
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1300	12,3	105	3000	94103899
RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1380	12,3	112	4000	94105299
Faisceau 36°, IP65, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU)					
RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	2700	94169499
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7,2	104	3000	94098799
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	800	7,2	110	4000	94168799
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1000	10,2	98	3000	94101499
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1300	12,3	105	3000	94104599
<b>Version Orientable</b>					
Faisceau 36°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Blanc RAL 9003 (WH)					
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7,2	104	3000	94079699
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7,2	110	4000	94081999
RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1000	10,2	98	3000	94085799
RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1080	10,2	105	4000	94087199
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1300	12,3	105	3000	94089599
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1380	12,3	112	4000	94091899
Faisceau 36°, IP44, gradation par coupure de phase (PSR), Aluminium (ALU)					
RS156B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	2700	94083399
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7,2	104	3000	94080299
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	800	7,2	110	4000	94082699
RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1000	10,2	98	3000	94086499
RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1080	10,2	105	4000	94088899
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1300	12,3	105	3000	94090199
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1380	12,3	112	4000	94092599
Faisceau 36°, IP44, gradation DALI (PSD)					
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	1300	12,3	105	3000	94095699
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSD PI10 WH	1380	12,3	112	4000	94096399

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 14

# CoreLine Accent gen2 Module LED RS155Z

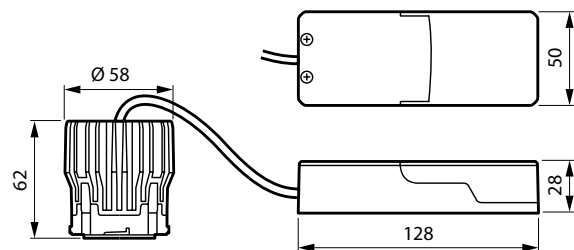


## Le module LED à associer à un large choix de Collettertes pour construire le spot LED adapté à vos besoins

- Fixation simple et rapide avec les collettertes CoreLine Accent gen2 pour de multiples possibilités décoratives
- Module LED très peu énergivore (disponible en version 7,2 W et 10,2 W pour un flux plus poussé allant jusqu'à 1 080 lm)
- Diamètre d'encastrement 68 mm (idéal pour le remplacement en 1 pour 1 des spots halogènes 50 W)
- Recouvrable
- Confort visuel remarquable : optique avec réflecteur prismatique et lentille anti-éblouissement
- Minimum de commande : 18 pièces



Module LED avec driver (sans colletterte)



Dimensions en mm

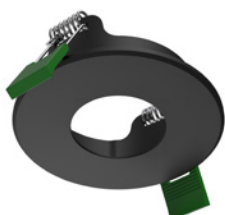
Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Module LED, gradable par coupure de phase (PSR), minimum de commande 18 pièces, commander les collettertes séparément					
RS155Z MODULE LED6-WB-/827 D68 PSR	720	7,2	100	2700	94106999
RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR	750	7,2	104	3000	94107699
RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR	800	7,2	110	4000	94108399
RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR	1000	10,2	98	3000	94109099
RS155Z MODULE LED9-WB-/840 D68 PSR	1080	10,2	105	4000	94110699

# CoreLine Accent gen2 Colletteres RS155Z

Collettere orientable noire



Collettere fixe noire



Collettere orientable aluminium



Collettere fixe aluminium



Collettere orientable blanche



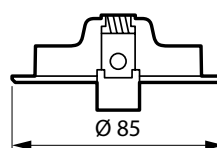
Collettere fixe blanche



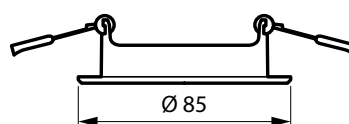
## Colletteres interchangeables, compatibles avec les Modules LED CoreLine Accent gen2

- Large choix de colletteres décoratives et interchangeables, compatibles avec les CoreLine Accent gen2 Module LED à commander séparément.
- Types de collettere disponible : ronde, fixe ou orientable
- Finitions disponibles: Blanc RAL 9003 / Noir mat / Aluminium brossé
- Minimum de commande : 18 pièces

Collettere orientable



Collettere fixe

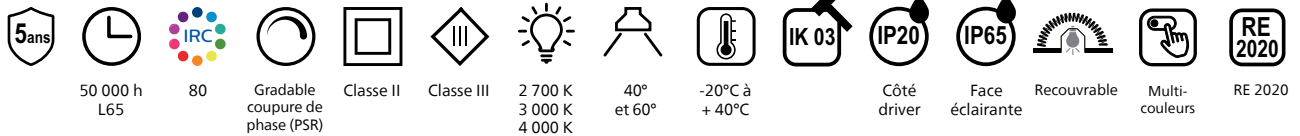


Dimensions en mm

Accessoires	Code
Collettere ronde, fixe, Ø d'encastrement 68mm, finition Blanc RAL9003 (WH), Noir mat (BK), Aluminium (ALU)	
RS155Z CFRM RND-FIX D68 WH	94111399
RS155Z CFRM RND-FIX D68 BK	94112099
RS155Z CFRM RND-FIX D68 ALU	94113799
Collettere ronde, orientable, Ø diamètre d'encastrement 68mm, finition Blanc RAL9003 (WH), Noir mat (BK), Aluminium (ALU)	
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 WH	94114499
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 BK	94116899
RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 ALU	94115199

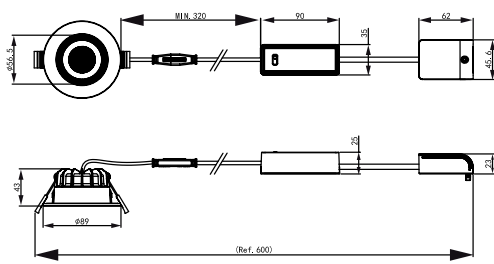
Ledinaire

# Ledinaire ClearAccent All-in RS071B



Version Noire (BK)

RS071B All-in orientable

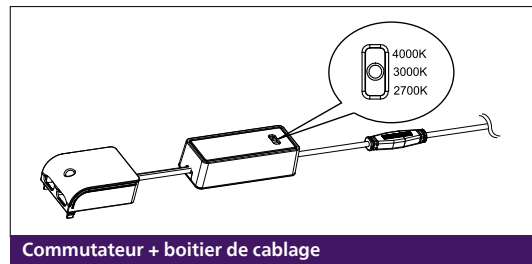


Ø68

Dimensions en mm

## L'encastré architectural d'accentuation accessible à tous

- Solution 3-en-1 : multi temp. de couleur sur le même luminaire 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
- Réglage facile avec le commutateur intégré
- Installation rapide grâce au connecteur sans outils et repiquage possible
- Système d'alimentation plug & play qui facilite l'installation et la maintenance
- Tranquillité d'esprit : recouvrable (isolants soufflés et roulés), installation possible dans vol. 1 salle de bain, compatible avec la RE2020
- Personnalisable avec collerette (fixation ultra-rapide quart-de-tour)



Commutateur + boîtier de câblage



Collerette Argent



Collerette Or

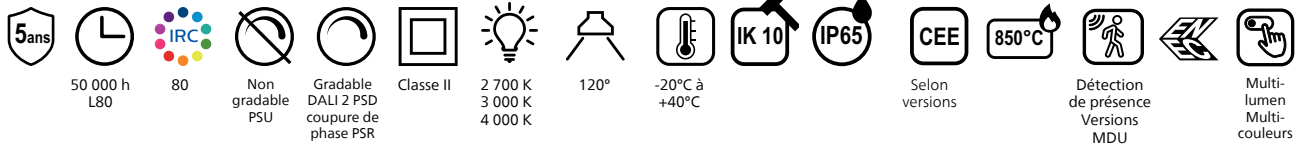
Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Spot orientable, Multi températures de couleur, Ø d'encastrement 68mm, Faisceau 60D, Finition Blanche (WH), ou Noire (BK)</b>					
RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 BK	550	6	91	2 700/3 000/4 000	20888900
RS071B 5S/827_30_40 60D PSR PI6 IP65 WH	550	6	91	2 700/3 000/4 000	20886500
<b>Spot orientable, Multi températures de couleur, Ø d'encastrement 68mm, Faisceau 40D, Finition Blanche (WH), ou Noire (BK)</b>					
RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 BK	550	6	91	2 700/3 000/4 000	20884100
RS071B 5S/827_30_40 40D PSR PI6 IP65 WH	550	6	91	2 700/3 000/4 000	20882700
<b>Collerette ronde pour luminaire Ø d'encastrement 68mm, Finition Or (GD) ou Argent (SI)</b>					
RS071B Trim Accessory GD					20890200
RS071B Trim Accessory SI					20892600





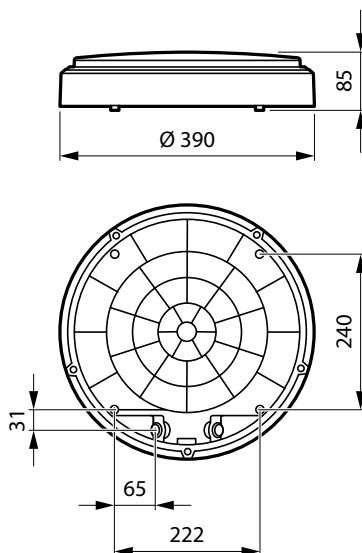
# CoreLine Hublot gen2 WL140V

interact  
ready.  
Pro



## Le hublot LED multi-applications, robuste et simple à installer






- Hublot robuste, étanche (IP65, IK10) et résistant aux UV, pour convenir à toutes les applications extérieures et intérieures
- Large choix décoratif grâce aux collerettes clipsables en finition Noir (RAL9004), Gris (RAL9006), Blanc (RAL9003), et aux casquettes pour orienter le flux au sol, disponibles en 3 couleurs de finition : Blanc (RAL 9003), Noir (RAL9004), Gris (RAL9006)
- Economies d'énergie garanties (très bonne efficacité lumineuse : 110 lm/W) et frais de maintenance optimisés (durée de vie allongée : 50 000h L80)
- Existe en version avec détecteur de mouvement intégré pour une optimisation des consommations, fonctionnant en autonome ou par groupes (contrôle par groupe possible sur les versions PSR+MDU)
- Disponible en version multilumen / multicolore pour une plus grande flexibilité sur les projets : sélection du flux lumineux et de la température de couleurs les plus adaptés à l'application directement sur le luminaire via commutateur
- Disponible en version connectée Interact ready



Dimensions en mm

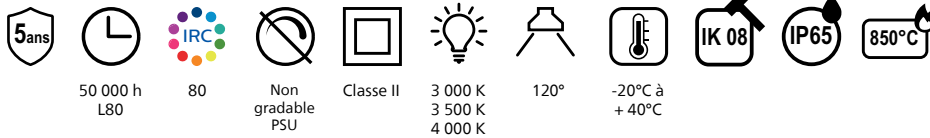
Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Non gradable (PSU), colerette blanche RAL9003 (WH)					
WL140V LED12S/830 PSU WH	1275	12	105	3000	52871099
WL140V LED12S/840 PSU WH	1350	12	110	4000	52872799
WL140V LED20S/830 PSU WH	2100	20	105	3000	52873499
WL140V LED20S/840 PSU WH	2200	20	110	4000	52874199
WL140V LED34S/830 PSU WH	3400	32	105	3000	52875899
WL140V LED34S/840 PSU WH	3550	32	110	4000	52876599
Gradable DALI 2 (PSED), colerette blanche RAL9003 (WH)					
WL140V LED12S/830 PSED WH	1200	13,5	89	3000	97848800
WL140V LED12S/840 PSED WH	1250	13,5	93	4000	97849500
WL140V LED20S/830 PSED WH	2100	22	95	3000	97852500
WL140V LED20S/840 PSED WH	2200	22	100	4000	97853200
WL140V LED34S/830 PSED WH	3350	35,5	94	3000	97856300
WL140V LED34S/840 PSED WH	3400	35,5	96	4000	97857000
Non gradable (PSU), avec détecteur de mouvement (MDU), fonctionnement en autonome, colerette blanche RAL9003 (WH)					
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	1850	19	95	3000	52877299
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	1950	19	100	4000	52878999
Gradable par coupure de phase (PSR), avec détecteur de mouvement (MDU), fonctionnement en autonome ou groupé, colerette blanche RAL9003 (WH)					
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	1200	13	92	3000	53082999
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	1250	13	95	4000	53083699
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	2100	23	90	3000	53084399
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	2200	23	95	4000	53085099
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2950	30	98	3000	53086799
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	3100	30	103	4000	53087499
Multi Lumen, Multi couleurs, non gradable (PSU), colerette blanche RAL9003					
WL140 LED12_20S/827_830_840 PS	1200 - 2000	12W - 20W	100	2700-3000-4000	52879699
WL140 LED20_34S/827_830_840 PS	2000 - 3300	20W - 33W	100	2700-3000-4000	52880299

Pour les versions connectées Interact Ready, vous référer à la page 14

	Accessoires	Finition	Code
	Colerette décorative clipsable		
	WL140Z Deco Ring GR	Gris RAL9006	53563399
	WL140Z Deco Ring BK	Noir RAL9004	53562699
	Colerette décorative clipsable avec casquette		
	WL140Z Half-moon GR	Gris RAL9006	53566499
	WL140Z Half-moon BK	Noir RAL9004	53565799
	WL140Z Half-moon WH	Blanc RAL9003	53564099

Ledinaire

# Ledinaire Hublot All-in WL070V

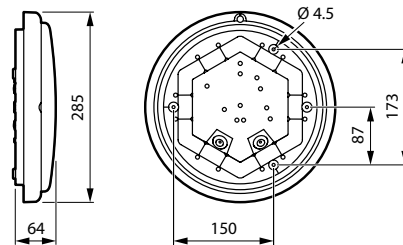


## Hublot Ledinaire All-in 6-en1 rapide à installer accessible à tous

- Solution 6-en-1 : multi températures de couleur et multi flux sur le même luminaire  
1 100 ou 1 700 lm  
3 000 K, 3 500 K ou 4 000 K
- Réglage facile avec le commutateur intégré
- Installation rapide grâce au connecteur sans outils
- Résistant aux UV pour une durabilité accrue
- Haute résistance au choc (IK08) et à l'humidité (IP65)



Cache vis pour un aspect esthétique



Dimensions en mm

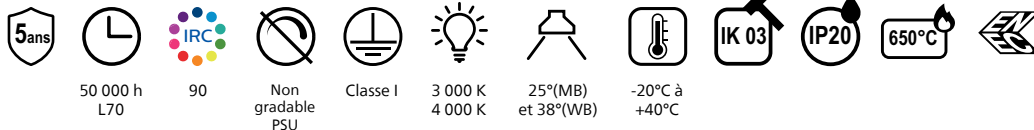
Désignation	Flux système lm	Puissance W	Efficacité lumineuse (lm/W)	Température de couleur K	Code
<b>Multi lumens, multi couleurs, non gradable (PSU), installation rapide</b>					
WL070V LED11_175/830_835_840	1100 à 1700	11 à 17	100	3000/3500/4000	50824899
<b>Mono lumen, 1700 lm, avec détecteur de présence intégré (MDU)</b>					
WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH	1700	19	85	3000	52270199
WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH	1700	19	85	4000	52271899





# Commerces

# CoreLine Projecteur gen2 ST151T

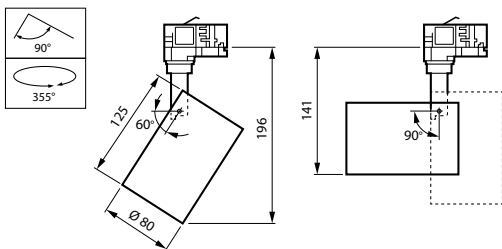


Version blanc RAL9003

Jusqu'à  
**110**  
lm/W

## Le projecteur LED compact et efficace

- Un projecteur compétitif, idéal pour l'éclairage des commerces de proximité
- Economies d'énergie garanties grâce à une bonne efficacité lumineuse (jusqu'à 110 lm/W)
- Un design moderne et ultra compact (forme tubulaire avec driver intégré) avec deux finitions possibles (blanc ou noir mat) pour s'intégrer dans de nombreux concepts de magasins
- Maintenance réduite grâce à sa longue durée de vie
- Excellent rendu des couleurs (IRC>90) pour une mise en avant optimale des produits en magasin
- Très bon confort lumineux (UGR 19)
- Accessoires de fixation - voir page 75



Dimensions en mm



Accessoires	Finition	Code
Fixation patères		
ZRS750 3C BA BK (GA70-2)	Noir	07462699
ZRS750 3C BA WH (GA70-3)	Blanc	14715499



Version noir mat RAL9004



Lentille encastrée apportant un confort visuel



Montage sur Rail 3 Allumages

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
Faisceau semi-intensif 25° (MB), non gradable (PSU), Noir RAL9004 (BK) ou Blanc RAL9003 (WH)					
ST151T LED30S/930 MB BK	3000	30	100	3000	52855099
ST151T LED30S/930 MB WH	3000	30	100	3000	52857499
ST151T LED30S/940 MB BK	3000	27	110	4000	52856799
ST151T LED30S/940 MB WH	3000	27	110	4000	52858199
Faisceau extensif 38° (WB), non gradable (PSU), Noir RAL9004 (BK) ou Blanc RAL9003 (WH)					
ST151T LED30S/930 WB BK	3000	30	100	3000	52859899
ST151T LED30S/930 WB WH	3000	30	100	3000	52861199
ST151T LED30S/940 WB BK	3000	27	110	4000	52860499
ST151T LED30S/940 WB WH	3000	27	110	4000	52862899

## CoreLine Système Rail gen2 LL212X/LL217X/LL234X

50 000 h  
L85

80

Non  
gradable  
PSUGradable  
DALI PSD

Classe I

3 000 K  
4 000 K  
6 500 K20°  
à 123°-20°C  
à +35°CJusqu'à  
172  
lm/WLe système Rail efficace  
et simple d'installation

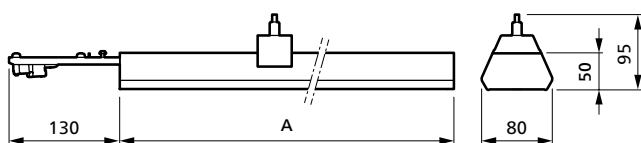
- Durée de vie : 50 000 heures L85
- Possibilité de réaliser des lignes continues et semi-continues
- 7 faisceaux d'optique : intensif (NB), semi-intensif (MB), extensif (WB), très extensif (VWB), asymétrique 30° (A), double asymétrique 25° (DA25) et lentille Opale (O)
- Température de couleur : 3 000 K, 4000 K et 6 500 K
- Le meilleur ratio lumen/€ du marché
- Excellente efficacité jusqu'à 172 lm/W
- Nouvelle génération offrant 9 flux différents de 3 000 à 24 000 lm
- Installation simple et rapide
- Pas de stries visibles, ni d'irisation de la lumière
- Accessoires de fixation - voir page 75
- Disponible en versions connectées Interact Ready - voir page 14



Kit de début de ligne



Capteur Interact



Dimensions en mm	A
LL212X	1 130 mm
LL217X	1 700 mm
LL234X	3 400 mm

Désignation	Flux système lm	Puissance système W	Efficacité système lm/W	Temp. de couleur K	Code
Haute Efficacité (HE), 8000lm, Longueur 1700 mm, Non gradable (PSU)					
LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x2.5 HE	8 000	49	163	4 000	10790800
Haute Efficacité (HE), 8000lm, Longueur 1700 mm, Gradable DALI (PSD)					
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x1.5 HE	8 000	48,5	165	4 000	10817200
Haute Efficacité (HE), 16000lm, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (PSD)					
LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x1.5 HE	16 000	97	165	4 000	10797700
5300lm, longueur 1130 mm, Gradable DALI (PSD)					
LL212X 53S/840 1x PSD WB 7x1.5	5 300	34	156	4 000	10772400
4500lm, longueur 1700 mm, Non gradable (PSU)					
LL217X 45S/840 1x PSU NB 5x1.5	4 500	28	161	4 000	62299900
LL217X 45S/840 1x PSU MB 5x1.5	4 500	28	161	4 000	62298200

Suite du tableau page 68

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
LL217X 45S/840 1x PSU WB 5x1.5	4 500	28	161	4 000	61794000
LL217X 45S/840 1x PSU VWB 5x1.5	4 500	28	161	4 000	62300200
LL217X 45S/840 1x PSU A 5x1.5	4 500	28	161	4 000	62296800
LL217X 45S/840 1x PSU DA25 5x1.5	4 500	28	161	4 000	62297500
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1700 mm, Non gradable (PSU)					
LL217X 80S/840 1x PSU NB 5x1.5	8 000	51	157	4 000	19934700
LL217X 80S/840 1x PSU MB 5x1.5	8 000	51	157	4 000	62302600
LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x1.5	8 000	51	157	4 000	10794600
LL217X 80S/840 1x PSU VWB 5x1.5	8 000	51	157	4 000	62303300
LL217X 80S/840 1x PSU A 5x1.5	8 000	51	157	4 000	19930900
LL217X 80S/840 1x PSU DA25 5x1.5	8 000	51	157	4 000	19932300
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1700 mm, Gradable DALI (PSD)					
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5	8 000	50	160	4 000	10793900
Equivalent 2x49W/58W, longueur 1700 mm, Gradable DALI (PSD), VLC					
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 VLC	8 000	50	160	4 000	10766300
9000lm, Longueur 3400 mm, Non gradable (PSU)					
LL234X 90S/840 2x PSU NB 5x1.5	9 000	56	164	4 000	62293700
LL234X 90S/840 2x PSU MB 5x1.5	9 000	56	164	4 000	62292000
LL234X 90S/840 2x PSU WB 5x1.5	9 000	56	161	4 000	61792600
LL234X 90S/840 2x PSU VWB 5x1.5	9 000	56	164	4 000	62294400
LL234X 90S/840 2x PSU A 5x1.5	9 000	56	164	4 000	62290600
LL234X 90S/840 2x PSU DA25 5x1.5	9 000	56	164	4 000	62291300
9000lm, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (PSD)					
LL234X 90S/840 2x PSD WB 7x1.5	9 000	55	164	4 000	10818900
Equivalent 2x49W/58W, Longueur 3400 mm, Non gradable (PSU)					
LL234X 160S/840 2x PSU NB 5x1.5	16 000	102	157	4 000	19933000
LL234X 160S/840 2x PSU MB 5x1.5	16 000	102	157	4 000	62287600
LL234X 160S/840 2x PSU WB 5x1.5	16 000	102	157	4 000	10815800
LL234X 160S/840 2x PSU VWB 5x1.5	16 000	102	157	4 000	62288300
LL234X 160S/840 2x PSU A 5x1.5	16 000	102	157	4 000	19929300
LL234X 160S/840 2x PSU DA25 5x1.5	16 000	102	157	4 000	19931600
Equivalent 2x49W/58W, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (PSD)					
LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5	16 000	100	160	4 000	10811000
Equivalent 2x49W/58W, Longueur 3400 mm, Gradable DALI (PSD), VLC					
LL234X 160S/840 2x PSD WB 7x2.5 VLC	16 000	100	160	4 000	10812700
Liste de codes non exhaustive					
Accessoires					Code
Rail précâblé 1,7m avec couvercle de fermeture					
LL212X 5x1.5 BC					10839400
LL217X 5x1.5 BC					10845500
LL234X 5x1.5 BC					10851600
Module Bluetooth Beacon					
LL200E BLE 7x2.5 WH					10866000
Capteur Interact Pro					
LL200E H4 7x2.5 WH					62514300
Module de contrôle sans-fil					
LL200E WGC 7x2.5 WH					10865300
Kit de début de ligne pour montage avec un système de Reutlinger					
LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH					10819600
Etrier de suspension pour chaînette (CB), avec un système Reutlinger (MB-SW) ou direct au plafond (SMB)					
LL200Z CB WH (5PCS)					18855699
LL200Z MB-SW WH (2PCS)					18854999
LL200Z SMB WH (5PCS)					18856399
Filin acier 1250mm, 3000mm et 5000mm					
LL200Z SW2-1250					18858799
LL200Z SW2-3000					18859499
LL200Z SW2-5000					18860099
Clips de séparation optique pour l'activation du VLC					
LL200Z VLC Clip 3cm WH (10pcs)					10837000
LL200Z VLC Clip 5cm WH (10pcs)					10838700
Module pour intégration de double projecteurs					
LL200Z SPO 1xEC-F 7x2.5 L550 WH					18851899





# Abords

# CoreLine Tempo BVP110/BVP125/BVP130/BVP140



100 000 h  
L80



Jusqu'à  
80



Systèmes  
de pilotage  
selon  
version



Classe I



Classe II  
(Sur demande:  
X-Large)



3 000 k  
4 000 K



Small  
Medium  
Large



X-Large



interact  
ready.  
City

En option  
pour  
X-Large

## La solution idéale en équivalence aux projecteurs conventionnels à lampes à décharge

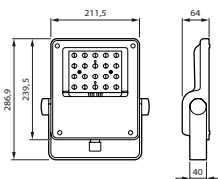


Jusqu'à  
**145**  
lm/W

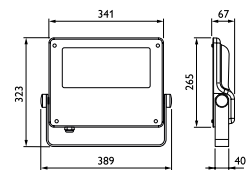
- Durée de vie : 100 000 heures L80
- Optiques : asymétrique et symétrique hautes performances
- Lyre de montage universelle en forme de U
- Connecteur externe rapide 3 pôles IP68
- Protection contre les surtensions : 6 kV/8kV
- Remplacement, 1 pour 1 des 70 W, 150 W, 250 W et 400 W (SON & HPI -TP)
- Grande qualité : corps en aluminium injecté et fermeture verre permettant d'obtenir un projecteur robuste, résistant aux vibrations et à la force du vent
- Excellente efficacité lumineuse jusqu'à 144 lm/W
- Options : contrôle DALI (D9), LumiStep, autres couleurs RAL ou AKZO NOBEL, revêtements piscine ou bord de mer (sur versions Medium, Large et X-Large)
- Disponible en versions connectées Interact Ready - voir page 14



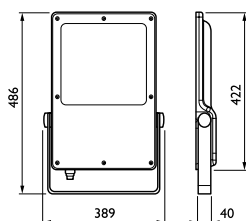
BVP111 (Small)



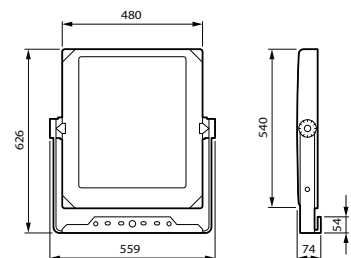
BVP125 (Medium)



BVP130 (Large)



BVP140 (X-Large)



Dimensions en mm

Désignation	Flux système	Puissance système	Efficacité système	Temp. de couleur	Code
	lm	W	lm/W	K	
<b>Version Small</b>					
Optique Asymétrique (A) - Faisceau semi-intensif					
BVP111 LED51-4S/740 OFA52	4284	31	137	4000	55679900
BVP111 LED49-4S/730 OFA52	4263	31	136	3000	55681200
BVP111 LED73-4S/740 OFA52	6132	43	142	4000	55682900
Optique Symétrique (S) - Faisceau extensif					
BVP111 LED51-4S/740 S	4437	31	142	4000	55680500
BVP111 LED49-4S/730 S	4263	31	136	3000	55735200
<b>Version Medium</b>					
Optique Asymétrique (A ou OFA52) - Faisceau semi-intensif					
BVP125 LED80-4S/740 A	8200	66	124	4000	45588000
BVP125 LED120-4S/740 A	12300	98	126	4000	45587300
BVP125 LED80-4S/730 OFA52	8200	72	114	3000	90518700
BVP125 LED120-4S/730 OFA52	12300	106	116	3000	90515600
BVP125 LED160-4S/740 OFA62	16019	116	138	4000	55896000
Optique Symétrique (S) - Faisceau extensif					
BVP125 LED80-4S/740 S	8200	66	124	4000	45590300
BVP125 LED120-4S/740 S	12300	98	126	4000	45589700
BVP125 LED80-4S/730 S	8200	72	114	3000	90521700
BVP125 LED120-4S/730 S	12300	106	116	3000	90519400
BVP125 LED160-4S/740 S	16405	116	141	4000	55897700
<b>Version Large</b>					
Optique Asymétrique (A ou OFA52) - Faisceau semi-intensif					
BVP130 LED210-4S/740 A	21320	164	130	4000	09640300
BVP130 LED260-4S/740 A	26400	220	120	4000	09639700
BVP130 LED160-4S/730 A	16400	136	121	3000	90520000
BVP130 LED210-4S/730 A	21320	178	120	3000	90516300
BVP130 LED260-4S/730 A	26400	240	110	3000	90517000
BVP130 LED300-4S/740 OFA52	29110	209	139	4000	55898400
Optique Symétrique (S) - Faisceau extensif					
BVP130 LED210-4S/740 S	21320	164	130	4000	09643400
BVP130 LED260-4S/740 S	26400	220	120	4000	09642700
BVP130 LED160-4S/730 S	16400	136	121	3000	90525500
BVP130 LED210-4S/730 S	21320	178	120	3000	90524800
BVP130 LED260-4S/730 S	26400	240	110	3000	90523100
BVP130 LED300-4S/740 S	29820	209	142	4000	55899100
<b>Version X-Large</b>					
Optique Asymétrique (OFA52) - Faisceau semi-intensif					
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	30600	225	136	4000	87280900
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35280	250	141	4000	87279300
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSU OFA52	40320	295	137	4000	87278600
BVP140 LED360-4S 30K6/730 PSU OFA52	30600	245	125	3000	90527900
BVP140 LED420-4S 35K3/730 PSU OFA52	35280	275	128	3000	90526200
BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52	37800	295	128	3000	90522400
Optique Symétrique (S) - Faisceau extensif					
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31320	225	139	4000	87284700
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36120	250	144	4000	87283000
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41280	295	140	4000	87282300
BVP140 LED360-4S 31K3/730 PSU S	31320	245	128	3000	90530900
BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S	36120	275	131	3000	90529300
BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S	38700	295	131	3000	90528600

Liste de codes non exhaustive

# Ledinaire FloodLight gen3 BVP164/BVP165



50 000 h  
L70

80

Non  
Gradable  
PSU

Classe I

3 000 K  
4 000 K

Mini



Ledinaire FloodLight gen3 Mini



10W



20W-30W



50W - 70W



10W avec  
détecteur de  
présence



20 à 70W avec  
détecteur de  
présence

## Large gamme de projecteurs extérieurs professionnels basse consommation, fiables et efficaces

- Version Mini - rentabilité rapide : économies d'énergie > 80% (Par rapport à une lampe halogène)
- Version Maxi - économies d'énergie : remplacement 1 pour 1 jusqu'à l'équivalent HPI-TP 400W (jusqu'à 45% d'économie d'énergie)
- Installation rapide sans ouvrir le projecteur
- Finition de haute qualité
- Conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses suivant version et application
- Disponible avec ou sans détecteur de présence (version Mini)
- Version 3 000 K (830) et 4 000 K (840)
- Optique extensive : symétrique ou asymétrique
- Efficacité système jusqu'à 120 lm/W
- Conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses suivant version et application
- Accessoires : piquets de fixation pour jardin (SPK)



Ledinaire FloodLight gen3 Maxi



100-150-200W  
symétrique



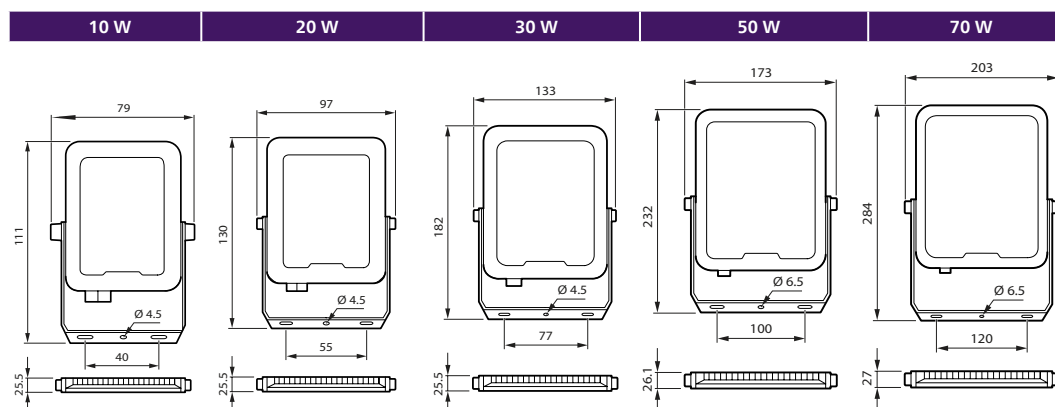
100-150-200W  
asymétrique



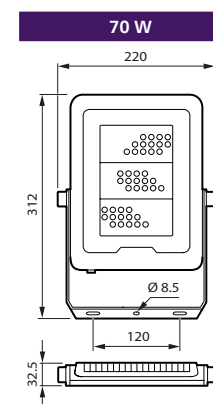
Piquet de  
fixation pour  
jardin



Ledinaire  
Floodlight gen3  
**Mini symétrique**

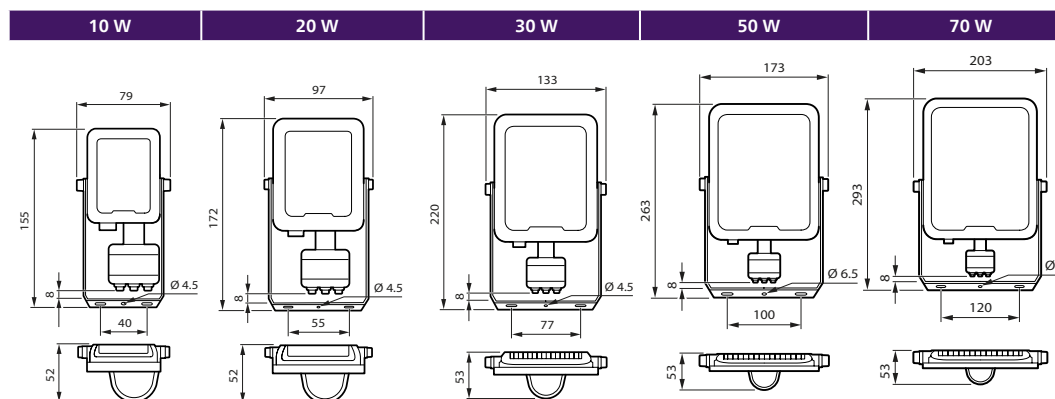


Ledinaire  
Floodlight gen3  
**Mini asymétrique**



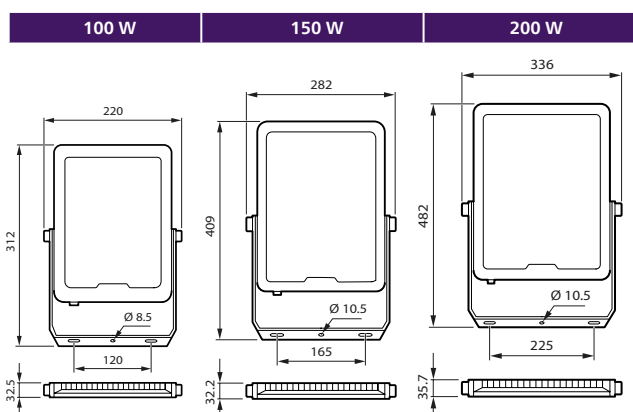
Dimensions en mm

Ledinaire Floodlight gen3  
**Mini symétrique avec détecteur (MDU)**

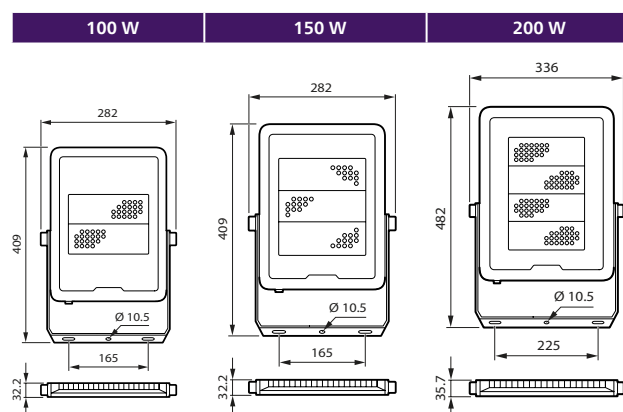


Dimensions en mm

Ledinaire Floodlight gen3  
**Maxi symétrique**



Ledinaire Floodlight gen3  
**Maxi asymétrique**



Dimensions en mm

Accessoires :  
**Piquets de fixation pour jardin (SPK)**

ZVP164 SPK M4-M6  
pour Mini BVP164

ZVP165 SPK M8-M10  
pour Maxi BVP165




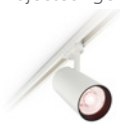

















Dimensions en mm

# Ledinaire FloodLight gen3 BVP164/BVP165



























Désignation	Flux système	Puissance Système	Efficacité lumineuse	Température de couleur	Code
	lm	W	(lm/W)	K	
<b>Version Mini, optique symétrique extensive (SWB)</b>					
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	1100	10	110	3000	53364699
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	2200	20	110	3000	53363999
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE	3300	30	110	3000	53362299
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	5500	50	110	3000	53361599
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE	7700	70	110	3000	53360899
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	1200	10	120	4000	53356199
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	2400	20	120	4000	53355499
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	3600	30	120	4000	53354799
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	6000	50	120	4000	53353099
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE	8400	70	120	4000	53352399
<b>Version Mini, optique asymétrique extensive (AWB)</b>					
BVP164 LED70/830 PSU 70W AWB CE	7000	70	100	3000	53633399
BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE	7350	70	105	4000	53496499
<b>Version Mini avec détecteur de présence (MDU) externe, optique symétrique extensive (SWB)</b>					
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	1100	10	110	3000	53482799
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	2200	20	110	3000	53480399
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	3300	30	110	3000	53478099
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	5500	50	110	3000	53476699
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE	7700	70	110	3000	53474299
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	1200	10	120	4000	53481099
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	2400	20	120	4000	53479799
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	3600	30	120	4000	53477399
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	6000	50	120	4000	53475999
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE	8400	70	120	4000	53473599
<b>Version Maxi, optique symétrique extensive (SWB)</b>					
BVP165 LED110/830 PSU 100W SWB CE	11000	100	110	3000	53359299
BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE	16500	150	110	3000	53358599
BVP165 LED220/830 PSU 200W SWB CE	22000	200	110	3000	53357899
BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	12000	100	120	4000	53351699
BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	18000	150	120	4000	53350999
BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	24000	200	120	4000	53349399
<b>Version Maxi, optique asymétrique extensive (AWB)</b>					
BVP165 LED100/830 PSU 100W AWB CE	10000	100	100	3000	53632699
BVP165 LED150/830 PSU 150W AWB CE	15000	150	100	3000	53631999
BVP165 LED200/830 PSU 200W AWB CE	20000	200	100	3000	53630299
BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	10500	100	105	4000	53495799
BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	15750	150	105	4000	53494099
BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	21000	200	105	4000	53493399
<b>Accessoire piquets de fixation pour jardin</b>					
ZVP164 SPK 160 mm M4	Pour Mini BVP164 10 à 30 W				92993799
ZVP164 SPK 160 mm M6	Pour Mini BVP164 50 & 70 W				92994499
ZVP165 SPK 265 mm M8	Pour Maxi BVP165 100 W				92995199
ZVP165 SPK 265 mm M10	Pour Maxi BVP165 150 & 200 W				92996899

# Présentation des accessoires de fixation de la gamme CoreLine

















Produit lié	Nom de l'accessoire	Désignation	Code
CoreLine Encastré gen3 		Cadre pour montage en plafonnier version carré RC136B W60L60	RC132Z SMB W60L60 07330899
		Kit de suspension pour versions non gradables (PSU)	RC132Z SME-3 WH 36270099
		Kit de suspension pour versions avec gradation DALI (PSD)	RC132Z SME-4 WH 36271799
		Clips pour montage dans faux-plafond à découpe pour version carrée et rectangulaire	RC132Z SMB-PLC 36269499
CoreLine Projecteur gen2 		Fixation patère	ZRS750 3C BA BK (GA70-2) 07462699 ZRS750 3C BA WH (GA70-3) 14715499
CoreLine Système Rail gen2 		Rail précâblé 1,7m avec couvercle de fermeture	LL212X 5x1.5 BC 10839400 LL217X 5x1.5 BC 10845500 LL234X 5x1.5 BC 10851600
		Kit de début de ligne pour montage avec un système de Reutlinger	LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH 10819600
		Etrier de suspension pour chaînette	LL200Z CB WH (5PCS) 18855699
		Etrier de suspension avec un système Reutlinger	LL200Z MB-SW WH (2PCS) 18854999
		Etrier pour montage direct au plafond	LL200Z SMB WH (5PCS) 18856399
		Filin acier 1250 mm	LL200Z SW2-1250 18858799
		Filin acier 3000 mm	LL200Z SW2-3000 18859499
		Filin acier 5000 mm	LL200Z SW2-5000 18860099
	Module double projecteurs	LL200Z SPO 1xEC-F 7x2.5 L550 WH 18851899	
CoreLine Armature gen5 		Lyre de fixation pour CoreLine Armature gen5 (toutes versions)	BY121Z G5 BR L200 95606399
		Accessoire de montage pour fixation sur tuyau rigide (tuyau rigide non fourni)	BY570Z Pipe accessory 911401501071
Coreline réflecteur Industriel Gen 2 		Filin acier 1250 mm	LL200Z SW2-1250 18858799
		Filin acier 3000 mm	LL200Z SW2-3000 18859499
		Filin acier 5000 mm	LL200Z SW2-5000 18860099
		Etrier pour montage direct au plafond	LL200Z SMB WH (5PCS) 18856399
		Etrier de suspension avec un système Reutlinger	LL200Z MB-SW WH (2PCS) 18854999

Lampes sélection

# Sélection de lampes LED

Code	Désignation	Puiss. lampe (W)	Puiss. éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau	Flux (lm)	Durée de vie	Gradation	Culot	IRC	Garantie	
<b>Tubes LED</b>													
<b>Tubes LED MASTER 70 000 h Compatible 4x18W</b>													
	69749800	MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8	18	4000	E	160	1050	75 000	⊘	G13	80	5 ans
<b>Tubes LED MASTERValue Universel 60 000 h - flux renforcé</b>													
	31676800	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23	58	4000	C	190	3700	60 000	⊘	G13	80	5 ans
	31670600	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5	36	4000	C	190	2500	60 000	⊘	G13	80	5 ans
<b>Tubes LED CorePro 30 000 h Universel Compatibles EM/HF/Direct 230V</b>													
	80174100	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23	58	4000	E	240	2700	50 000	⊘	G13	80	3 ans
	80168000	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18	36	4000	E	240	2000	50 000	⊘	G13	80	3 ans
	<b>Tubes LED CorePro 30 000 h ballast ferromagnétique</b>												
	80617300	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	24	58	4000	E	240	2700	50 000	⊘	G13	80	3 ans
	80613500	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	18	36	4000	E	240	2000	50 000	⊘	G13	80	3 ans
	32531900	CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8	18	4000	F	240	800	50 000	⊘	G13	80	3 ans
<b>Linolite LED</b>													
	26360400	LED 4.5W 310mm S19 WW ND 1CT/4	4,5	60	2700	F	175	480	30 000	⊘	S19	80	3 ans
<b>Lampes d'éclairage général</b>													
<b>MASTER Classe A 50 000 h</b>													
	24868700	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE	4	60	3000	A	840	50 000	⊘	E27	80	5 ans	
	25412100	MAS LEDBulb ND 4-60W E27 830 A60 CL G UE	4	60	3000	A	840	50 000	⊘	E27	80	5 ans	
	18853200	MAS LEDBulb ND 4-60W E27 840 A60 CL G UE	4	60	4000	A	840	50 000	⊘	E27	80	5 ans	
<b>MASTER LEDbulb Gradable DimTone Standard 25 000 h</b>													
	32501200	MAS LEDBulb DT 10.5-100W E27 927 A60 FR G	10,5	100	2200-2700	D	1521	25 000	⊙	E27	90	5 ans	
	32475600	MAS LEDBulb DT 5.9-60W E27 927 A60 FR G	5,9	60	2200-2700	D	806	25 000	⊙	E27	90	5 ans	
<b>MASTER Value LEDbulb Gradable Standard 15 000 h</b>													
	34794600	MAS VLE LEDBulb D 11.2-100W E27 927 FR G	11,2	100	2700	D	1521	15 000	⊙	E27	90	5 ans	
	34790800	MAS VLE LEDBulb D 7.8-75W E27 927 FR G	7,8	75	2700	D	1055	15 000	⊙	E27	90	5 ans	
	34786100	MAS VLE LEDBulb D 5.9-60W E27 927 FR G	5,9	60	2700	D	806	15 000	⊙	E27	90	5 ans	
<b>CorePro LEDbulb Standard 15 000 h</b>													
	32968300	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 930	13	100	3000	E	1521	15 000	⊘	E27	90	2 ans	
	32978200	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 B22 930	13	100	3000	E	1521	15 000	⊘	B22	90	2 ans	
	32970600	CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 940	12,5	100	4000	E	1521	15 000	⊘	E27	90	2 ans	
	32964500	CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 930	10,5	75	3000	F	1055	15 000	⊘	E27	90	2 ans	
	32976800	CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 B22 930	10,5	75	3000	F	1055	15 000	⊘	B22	90	2 ans	
	32966900	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 940	10	75	4000	F	1055	15 000	⊘	E27	90	2 ans	
	32960700	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 930	7,5	60	3000	F	806	15 000	⊘	E27	90	2 ans	
	32962100	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 940	7,5	60	4000	F	806	15 000	⊘	E27	90	2 ans	
	32974400	CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 B22 930	7,5	60	3000	F	806	15 000	⊘	B22	90	2 ans	
	32958400	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 940	5	40	4000	F	470	15 000	⊘	E27	90	2 ans	
	<b>LEDbulb Multipack par 6 Standard 15 000 h</b>												
	42069400	LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827 6CT	10	75	2700	F	1055	1 500	⊘	E27	80	2 ans	
	42067000	LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 6CT	8	60	2700	F	806	1 500	⊘	E27	80	2 ans	
<b>CorePro LEDbulb Standard Filament Dépolie 15 000 h</b>													
	34663500	CorePro LEDBulb ND 150W E27 A67 840 FR G	17,5	150	4000	D	2452	15 000	⊘	E27	80	2 ans	
	34661100	CorePro LEDBulb ND 150W E27 A67 827 FR G	17,5	150	2700	D	2452	15 000	⊘	E27	80	2 ans	
	37755400	CorePro LEDBulb ND 10.5-100W E27 A60 840 FR G	10,5	100	4000	D	1521	15 000	⊘	E27	80	2 ans	
	36128700	CorePro LEDBulb ND 10.5-100W E27 A60 827 FR G	10,5	100	2700	D	1521	15 000	⊘	E27	80	2 ans	
	37753000	CorePro LEDBulb ND 8.5-75W E27 A60 840 FR G	8,5	75	4000	E	1055	15 000	⊘	E27	80	2 ans	
	36126300	CorePro LEDBulb ND 8.5-75W E27 A60 827 FR G	8,5	75	2700	E	1055	15 000	⊘	E27	80	2 ans	
	37751600	CorePro LEDBulb ND 7-60W E27 A60 840 FR G	7	60	4000	E	806	15 000	⊘	E27	80	2 ans	
	36124900	CorePro LEDBulb ND 7-60W E27 A60 827 FR G	7	60	2700	E	806	15 000	⊘	E27	80	2 ans	
<b>CorePro LEDbulb Standard Filament Claire 15 000 h</b>													
	34714400	CorePro LEDBulb ND 10.5-100W E27 A60 827 CL G	10,5	100	2700	D	1521	15 000	⊘	E27	80	2 ans	






















Code	Désignation	Puiss. lampe (W)	Puiss. éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau	Flux (lm)	Durée de vie	Gradation	Culot	IRC	Garantie
 34712000	CorePro LEDBulb ND 8.5-75W E27 A60 827 CL G	8,5	75	2700	E		1055	15 000	☒	E27	80	2 ans
38003500	CorePro LEDBulb ND 7-60W E27 WW A60 827 CL G	7	60	2700	E		806	15 000	☒	E27	80	2 ans
<b>CorePro Led stick (faible encombrement)</b>												
 81453600	CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	9,5	75	4000	E		1050	15 000	☒	E27	80	2 ans
81451200	CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	9,5	68	3000	F		950	15 000	☒	E27	80	2 ans
<b>CorePro Led stick (faible encombrement) Pack de 3</b>												
 17926400	CorePro LED Stick 7.5-60W E27 3CT 840	7,5	60	4000	F		806	15 000	☒	E27	80	2 ans
17924000	CorePro LED Stick 7.5-57W E27 3CT 830	7,5	57	3000	F		750	15 000	☒	E27	80	2 ans
<b>DECO Vintage Gradable (à associer aux suspensions)</b>												
 31378100	LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	7	40	1800			470	15 000	☑	E27	80	2 ans
31553200	MAS VLE LEDBulb D 4-25W E27 ST64 GOLD SP G	4	25	1800			250	15 000	☑	E27	80	5 ans
31551800	MAS VLE LEDBulb D 4-25W E27 A60 GOLD SP G	4	25	1800			250	15 000	☑	E27	80	5 ans
31547100	LED classic 25W G93 E27 GOLD SP D SRT4	4	25	1800			250	15 000	☑	E27	80	2 ans
<b>LEDglobe 15 000 h</b>												
 66514200	LED classic 100W E27 WW G120 FR ND	10,5	100	2700	D		1521	15 000	☒	E27	80	2 ans
<b>LEDglobe Gradable 15 000 h</b>												
 34798400	MAS VLE LEDBulb D 5.9-60W E27 927 G120 CL G	5,9	60	2700	D		806	15 000	☑	E27	90	5 ans
<b>Flamme</b>												
<b>MASTER Classe A Flamme 50 000h</b>												
18893800	MAS LEDCandle ND 2.3-40W E14 827 B35CL GUE	2,3	40	2700	A		485	50 000		E14	80	5 ans
18895200	MAS LEDCandle ND 2.3-40W E14 840 B35 CL G UE	2,3	40	4000	A		485	50 000		E14	80	5 ans
<b>MASTER LEDcandle Gradable DimTone 25 000 h</b>												
 44957200	MAS LEDCandle DT 5.9-60W E14 927 B35 CL G	5,9	60	2200-2700	D		806	25 000	☑	E14	90	5 ans
44941100	MAS LEDCandle DT 3.4-40W E14 927 B35 CL G	3,4	40	2200-2700	D		470	25 000	☑	E14	90	5 ans
<b>MASTER Value Gradable LEDcandle 15 000 h</b>												
 35543900	MAS VLE LEDCandle D 3.4-40W E14 B35 927 CL G	3,4	40	2700	D		470	15 000	☑	E14	90	5 ans
<b>CorePro LEDcandle Filament Claire 15 000 h</b>												
 34726700	CorePro LEDCandle ND 4.3-40W E14 827 B35 CL G	4,3	40	2700	F		470	15 000	☒	E14	80	2 ans
34740300	CorePro LEDCandle ND 4.3-40W E14 840 B35 CL G	4,3	40	4000	F		470	15 000	☒	E14	80	2 ans
37757800	CorePro LEDCandle ND 2-25W E14 B35 827 CL G	2	25	2700	E		250	15 000	☒	E14	80	2 ans
<b>CorePro LEDcandle Filament Dépolie 15 000 h</b>												
 34750200	CorePro LEDCandle ND 6.5-60W B35 E14 827 FR G	6,5	60	2700	E		806	15 000	☒	E14	80	2 ans
34752600	CorePro LEDCandle ND 6.5-60WB35 E14 840 FR G	6,5	60	4000	E		806	15 000	☒	E14	80	2 ans
34718200	CorePro LEDCandle ND 4.3-40W E14 827 B35 FR G	4,3	40	2700	F		470	15 000	☒	E14	80	2 ans
<b>CorePro LEDcandle Dépolie 15 000 h</b>												
 31250000	CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR	5	40	2700	F		470	15 000	☒	E14	80	2 ans
31254800	CorePro candle ND 5-40W E14 840 B35 FR	5	40	4000	F		470	15 000	☒	E14	80	2 ans
<b>Sphériques</b>												
<b>MASTER LEDluster Gradable DimTone 25 000 h</b>												
 44953400	MAS LEDLuster DT 3.5-40W E27 927 P45 CL G	3,5	40	2200-2700	D		470	25 000	☑	E27	90	5 ans
44951000	MAS LEDLuster DT 3.4-40W E14 927 P45 CL G	3,4	40	2200-2700	D		470	25 000	☑	E14	90	5 ans
<b>MASTER Value LEDluster Gradable 15 000 h</b>												
 35547700	MAS VLE LEDLuster D 3.4-40W E14 P45 927 CL G	3,4	40	2700	D		470	15 000	☑	E14	80	5 ans
<b>CorePro LEDluster Filament Claire 15 000 h</b>												
 34730400	CorePro LEDLuster ND 4.3-40W E14 827 P45 CL G	4,3	40	2700	F		470	15 000	☒	E14	80	2 ans
34732800	CorePro LEDLuster ND 4.3-40W E27 827 P45 CL G	4,3	40	2700	F		470	15 000	☒	E27	80	2 ans
<b>CorePro LEDluster Dépolie 15 000 h</b>												
 31302600	CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	7	60	2700	E		806	15 000	☒	E27	80	2 ans
31264700	CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	5	40	2700	F		470	15 000	☒	E14	80	2 ans
31242500	CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	2,8	25	2700	F		250	15 000	☒	E27	80	2 ans
<b>Lampes d'accentuation</b>												
<b>MASTER Classe A 50 000h</b>												
17434400	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	2,1	50	3000	A	36	375	50 000		GU10	80	5 ans
17436800	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	2,1	50	4000	A	36	375	50 000		GU10	80	5 ans
<b>MasterConnect Connectable Gradable 25 000 h</b>												
 69394700	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	4,7	50	3000	F	36	345	25 000	☑	GU10	90	5 ans
69396100	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4,7	50	4000	F	36	345	25 000	☑	GU10	90	5 ans

Sélection non exhaustive - Notre offre complète est disponible sur notre catalogue lampes LED : <https://www.lighting.philips.fr/support/support/documentation>

Pour en savoir plus : [www.philips.fr/eclairage](http://www.philips.fr/eclairage) 77

Lampes sélection

# Sélection de lampes LED

Code	Désignation	Puiss. lampe (W)	Puiss. éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau	Flux (lm)	Durée de vie	Gradation	Culot	IRC	Garantie
<b>ExpertColor IRC97 Gradable 40 000 h</b>												
	<b>70767800</b> MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	50	2700	G	36	355	40 000	☉	GU10	97	5 ans
	<b>70769200</b> MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	50	3000	G	36	375	40 000	☉	GU10	97	5 ans
	<b>70771500</b> MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5,5	50	4000	F	36	400	40 000	☉	GU10	97	5 ans
<b>MASTER Value Gradable 25 000 h</b>												
	<b>70525100</b> MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	6,2	80	3000	F	36	575	25 000	☉	GU10	90	5 ans
	<b>70523700</b> MAS LED spot VLE D 6.2-80W GU10 940 36D	6,2	80	4000	F	36	575	25 000	☉	GU10	90	5 ans
	<b>70787600</b> MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	4,9	50	3000	F	36	365	25 000	☉	GU10	90	5 ans
	<b>70789000</b> MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4,9	50	4000	F	36	380	25 000	☉	GU10	90	5 ans
<b>CorePro Gradable 15 000 h</b>												
	<b>35883600</b> CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	4	50	3000	F	36	345	15 000	☉	GU10	80	2 ans
	<b>35885000</b> CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	4	50	4000	F	36	350	15 000	☉	GU10	80	2 ans
<b>ExpertColor IRC92 Gradable 40 000 h</b>												
	<b>35873700</b> MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7,5	43	3000	G	36	500	40 000	☉	GU5.3	92	5 ans
	<b>35875100</b> MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7,5	43	4000	G	36	520	40 000	☉	GU5.3	92	5 ans
<b>MASTER Value Gradable 25 000 h</b>												
	<b>30734600</b> MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	7,5	50	3000	F	36	630	25 000	☉	GU5.3	90	5 ans
	<b>30736000</b> MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5	50	4000	F	36	660	25 000	☉	GU5.3	90	5 ans
	<b>30720900</b> MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8	35	3000	F	36	460	25 000	☉	GU5.3	90	5 ans
	<b>30722300</b> MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8	35	4000	F	36	490	25 000	☉	GU5.3	90	5 ans
<b>CorePro 15 000 h</b>												
	<b>81479600</b> CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	7	50	4000	F	36	660	15 000	☹	GU5.3	80	2 ans
	<b>81471000</b> CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	7	50	2700	F	36	621	15 000	☹	GU5.3	80	2 ans
	<b>30708700</b> CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	4,4	35	4000	F	36	390	15 000	☹	GU5.3	80	2 ans
	<b>30706300</b> CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	4,4	35	2700	F	36	345	15 000	☹	GU5.3	80	2 ans
	<b>30704900</b> CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	2,9	20	2700	F	36	230	15 000	☹	GU5.3	80	2 ans
<b>MASTER GU4 40 000 h</b>												
	<b>35990100</b> MAS LEDspot LV 3.5-20W 827 MR11 24D	3,5	20	2700	G	24	200	40 000	☹	GU4	80	5 ans
<b>Lampes réflecteur</b>												
<b>MASTER PAR20 Gradable 25 000 h</b>												
	<b>44312900</b> MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	6	50	3000	F	40	515	25 000	☉	E27	90	5 ans
<b>MASTER PAR30 Gradable 25 000 h</b>												
	<b>44320400</b> MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 927 PAR30S 25D	9,5	75	2700	F	25	740	25 000	☉	E27	90	5 ans
	<b>44324200</b> MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 940 PAR30S 25D	9,5	75	4000	F	25	820	25 000	☉	E27	90	5 ans
<b>MASTER PAR38 Gradable 25 000 h</b>												
	<b>44330300</b> MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D	13	100	2700	F	25	1000	25 000	☉	E27	90	5 ans
<b>CorePro R50 15 000 h</b>												
	<b>81175700</b> CoreProLEDspot ND 2.8-40W R50 E14 827 36D	2,8	40	2700	F	36	210	15 000	☹	E14	80	2 ans
<b>CorePro R63 Gradable 15 000 h</b>												
	<b>81181800</b> CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4,5	60	2700	F	36	345	15 000	☉	E27	80	2 ans
<b>CorePro R80 15 000 h</b>												
	<b>81183200</b> CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4	60	2700	F	36	345	15 000	☹	E27	80	2 ans
<b>CorePro R80 Gradable 15 000 h</b>												
	<b>31236400</b> CoreProLEDspot D 8.5-100W R80 E27 827 36D	8,5	100	2700	F	36	750	15 000	☉	E27	80	2 ans
<b>Lampes AR111</b>												
<b>ExpertColor IRC95 Gradable 40 000 h</b>												
	<b>33383300</b> MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	14,8	75	3000	G	24	875	40 000	☉	G53	95	5 ans
	<b>33385700</b> MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	14,8	75	3000	G	45	875	40 000	☉	G53	95	5 ans
<b>Lampes R7S 230V</b>												
<b>CorePro R7S Gradable 15 000 h</b>												
	<b>64673800</b> CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	17,5	150	3000	D		2460	15 000	☉	R7S	80	2 ans
	<b>64675200</b> CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	17,5	150	4000	D		2460	15 000	☉	R7S	80	2 ans

Code	Désignation	Puiss. lampe (W)	Puiss. éclairée (W)	Temp. de couleur (K)	Classe énergétique	Faisceau	Flux (lm)	Durée de vie	Gradation	Culot	IRC	Garantie
71400300	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14	120	3000	D		2000	15 000	☉	R7S	80	2 ans
71406500	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 840	14	120	4000	D		2000	15 000	☉	R7S	80	2 ans
<b>CorePro R7S 15 000 h</b>												
71394500	CorePro LED linear ND 7.5-60W R7S 78mm830	7,5	60	3000	E		950	15 000	☉	R7S	80	2 ans
71396900	CorePro LED linear ND 7.5-60W R7S 78mm840	7,5	60	4000	E		1000	15 000	☉	R7S	80	2 ans
<b>Capsules</b>												
<b>CorePro capsule G9 15 000 h</b>												
65780200	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827	4,8	60	2700	E		570	15 000	☉	G9	80	2 ans
30393500	CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 827	3,2	40	2700	E		400	15 000	☉	G9	80	2 ans
30389800	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	2	25	2700	E		220	15 000	☉	G9	80	2 ans
<b>CorePro capsule G9 Gradable 15 000 h</b>												
76673300	CorePro LEDcapsule MV 4-40W G9 827 D	4	40	2700	E		480	15 000	☉	G9	89	2 ans
<b>CorePro capsule G4 15 000 h</b>												
76769300	CorePro LEDcapsule LV 1.8-20W G4 830	1,8	20	3000	E		215	15 000	☉	G4	80	2 ans
<b>CorePro capsule GY6.35 15 000 h</b>												
76783900	CorePro LEDcapsule LV 1.8-20W GY6.35 830	1,8	20	3000	E		215	15 000	☉	GY6.35	80	2 ans
<b>CorePro capsule GY6.35 Gradable 15 000 h</b>												
17102200	CorePro LEDcapsule LV 4.2-40W GY6.35 827D	4,2	40	2700	F		500	15 000	☉	GY6.35	80	2 ans
<b>Fluocompactes Alimentation séparée</b>												
<b>CorePro PL-C LED, 30 000 h non gradable, 4000K, remplace les PLC 2P/4P 13/18/26W</b>												
54117300	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	26	4000	F		1000	30 000	☉	G24Q-3	83	3 ans
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8,5	26	4000	F		1000	30 000	☉	G24D-3	83	3 ans
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5	18	4000	F		700	30 000	☉	G24D-2	83	3 ans
54121000	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5	18	4000	F		700	30 000	☉	G24Q-2	83	3 ans
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4,5	13	4000	F		500	30 000	☉	G24d-1	83	3 ans
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4,5	13	4000	F		500	30 000	☉	G24q-1	83	3 ans
<b>CorePro PL-L LED 30 000 h non gradable 4000K, remplace les PL-L 36 et 55W</b>												
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	55	4000	E		3400	30 000	☉	2G11	83	3 ans
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16,5	36	4000	E		2100	30 000	☉	2G11	83	3 ans
<b>CorePro PL-S LED 30 000 h non gradable, remplace les PL-S 9/11W</b>												
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	11	4000	F		550	30 000	☉	G23	82	3 ans
<b>Lampes à décharge</b>												
<b>TrueForce Urban LED 50 000 h, remplace les lampes Vapeur de Mercure HP-L</b>												
63822100	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42	125	3000	D	360	5700	50 000	☉	E27	80	5 ans
63826900	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	125	3000	D	360	5700	50 000	☉	E40	80	5 ans
63824500	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42	125	4000	D	360	6000	50 000	☉	E27	80	5 ans
63828300	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42	125	4000	D	360	6000	50 000	☉	E40	80	5 ans
63820700	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28	80	4000	D	360	4000	50 000	☉	E27	80	5 ans
63818400	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	80	3000	D	360	3800	50 000	☉	E27	80	5 ans
<b>TrueForce Core LED HPL 25 000 h, remplacent nos lampes Vapeur de Mercure HP-L</b>												
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26	125	3000	D	300	4000	25 000	☉	E27	80	3 ans
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26	125	4000	D	300	4000	25 000	☉	E27	80	3 ans
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	80	3000	C	300	3000	25 000	☉	E27	80	3 ans
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18	80	4000	C	300	3000	25 000	☉	E27	80	3 ans
<b>Master LED SON-T 70 000 h 2700 K, remplace (plug and play) les Sodium Haute pression SON-T 70/100/150W</b>												
44899500	Mas LED SON-T IF 10,8 Kl m 65W 727 E40	65	150	2700	C		10800	70 000	☉	E40	70	8 ans
44895700	Mas LED SON-T IF 8,1 Kl m 50W E27 727	50	100	2700	D		8700	70 000	☉	E40	70	8 ans
44891900	Mas LED SON-T IF 5,4 Kl m 34W E27 727	34	70	2700	D		5500	70 000	☉	E27	70	8 ans
<b>TrueForce Core LED Road 25 000 h, remplace les Sodium Haute pression SON-T 70 et 100W (alimentation directe 230V)</b>												
31633100	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40	100	3000	C		7000	25 000	☉	E40	70	3 ans
31629400	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26	70	3000	C		4300	25 000	☉	E27	70	3 ans
<b>TrueForce Highbay LED 50 000 h, remplacement plug and play ou directe 230V les lampes à décharge Iodure/Sodium/Mercure 250 et 400W</b>												
75373300	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140	400	4000	D	120	20000	50 000	☉	E40	80	5 ans
75369600	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95	250	4000	E	120	13000	50 000	☉	E40	80	5 ans

Sélection non exhaustive - Notre offre complète est disponible sur notre catalogue lampes LED : <https://www.lighting.philips.fr/support/support/documentation>

Pour en savoir plus : [www.philips.fr/eclairage](http://www.philips.fr/eclairage) 79

# Normes et Réglementations







Passez à la LED dès à présent !

# Réglementations européennes

Tout ce que vous devez savoir sur les nouvelles réglementations européennes incitant à la sobriété énergétique et à l'amélioration du recyclage des déchets, ainsi que leur impact sur le calendrier d'interdiction de mise sur le marché des technologies fluorescentes et halogènes.

## SLR (Single Lighting Regulation) 2021 Réglementation sur l'éco-conception

Elle a pour but d'améliorer la performance et l'efficacité énergétique des produits.

## RoHS Nouveau (Reduction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment)

Elle restreint l'utilisation de certaines substances, comme le mercure dans les lampes fluorescentes. Elle facilite notamment le recyclage des produits.

## ELR (Energy Label Regulation) 2021 Réglementation sur l'étiquetage énergétique

- Elle complète les exigences d'information et fixe notamment le détail du calcul de la classe énergétique des sources lumineuses dans l'étiquetage énergétique.
- Les classes d'efficacité énergétique ont été renommées et rééchelonnées : de « A++ à E » à « A à G ». Cela ne signifie pas que les produits ont été déclassés, ils sont seulement reclassés sur une base de calcul différente.

EEL avant le 31 Aout 2021		Nouvelle échelle EEL	
Classe	Lm/W	Classe	Lm/W
A++	120	A	210
A+	65	B	185 à 210
A	50	C	160 à 185
B	15	D	135 à 160
C	12	E	110 à 135
D	9	F	85 à 110
E	<9	G	< 85

24 février 2023

**Fin des lampes fluocompactes non intégrées**  
PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q



24 août 2023

**Fin des tubes fluorescents T5 et T8**



1<sup>er</sup> septembre 2023

**Fin des capsules halogènes G9, G4 et GY6.35**



\* Les dates sont celles de fin de mise sur le marché. Les stocks sur le territoire européen avant cette date pourront être écoulés jusqu'à épuisement des stocks.



## Option 1

Pour une maintenance en toute simplicité,  
je change la source par une source LED



## Option 2

Je remplace par un luminaire LED

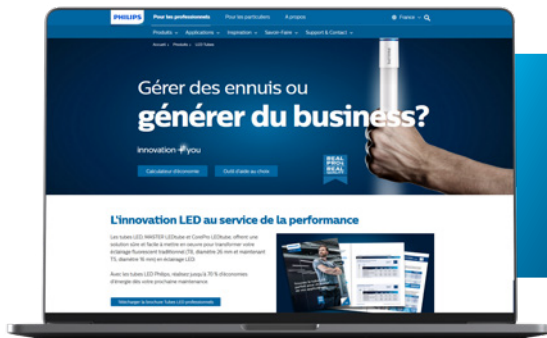


**Ledinaire**

Les essentiels pour  
remplacer mes luminaires  
professionnels de manière  
économique et fiable

**CoreLine**

Du choix et de la  
performance dans un  
budget maîtrisé



# Découvrez le site Tubes LED



Produits concernés

Suppression

Alternatives  
LED

Prolongations  
d'exemption de la RoHS

24.02.2023 24.08.2023

24.02.2025 24.02.2027

### Lampes fluorescentes

	<b>Lampes compactes fluorescentes non intégrées</b> PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q				
	<b>Lampes fluocompactes non intégrées – longue durée de vie</b> PL-C, PL-T, PL-L Xtra				
	<b>Lampes fluorescentes linéaires</b> T8				
	<b>Lampes fluorescentes linéaires</b> T5				
	<b>Lampes fluorescentes linéaires – longue durée de vie</b> T8 Xtreme, T5 Xtra				

# Protection contre les chocs électriques

Selon la norme NF C 15100, les appareils électriques sont classifiés en fonction de leurs modalités de protection contre les chocs électriques

## Matériel de Classe I

Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui comporte une mesure de sécurité supplémentaire sous la forme de moyens de raccordement des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection mis à la terre, faisant partie du câblage fixe de l'installation, d'une manière telle que des parties conductrices accessibles ne puissent devenir dangereuses en cas de défaut de l'isolation principale.

La protection contre les contacts directs doit être assurée après enlèvement de toutes les parties qui peuvent être retirées à la main, autres que les lampes et les chemises des douilles.

## Matériel de Classe II

Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui comporte des mesures supplémentaires de sécurité, telles que la double isolation ou l'isolation renforcée. Ces mesures ne comportent pas de moyen de mise à la terre de protection et ne dépendent pas des conditions d'installation.

## Matériel de Classe III

Matériel dans lequel la protection contre les chocs électriques repose sur l'alimentation sous très basse tension de sécurité (TBTS) et dans lequel ne sont pas engendrées des tensions supérieures à la TBTS (tensions  $\leq 50$  V).

## Établissements Recevant du Public (ERP) et Immeubles de Grande Hauteur (IGH)

En matière de sécurité, les appareils d'éclairage jouent un rôle important en cas de sinistre.

En effet, si l'éclairage venait à cesser de fonctionner, l'évacuation du local et l'intervention des secours seraient considérablement gênées. Conscient de l'importance de l'éclairage, le législateur lui a consacré le chapitre VIII du règlement de sécurité contre l'incendie dans les Etablissements Recevant du Public (ERP).

Les professionnels de l'éclairage sont de plus en plus fréquemment interrogés sur le comportement au feu des luminaires.

En effet,

- les constructeurs doivent en tenir compte dans le choix des matières entrant dans la composition des luminaires,
- les prescripteurs et les installateurs doivent en tenir compte dans le choix des luminaires selon leur destination finale,
- les organismes de contrôle et les commissions de sécurité doivent en tenir compte lors de l'examen des installations.

S'il est nécessaire d'être vigilant et très prudent vis-à-vis des risques d'incendie, il est inutile d'imposer des exigences plus grandes que celles qui sont réglementairement demandées.

- Pour le constructeur, avant de choisir des matériaux entrant dans la composition des luminaires, il faudra définir avec soin l'application visée par celui-ci pour éviter de se pénaliser inutilement.
- Pour le prescripteur ou l'installateur, une bonne information sur le comportement au feu des produits présents sur le marché lui permettra de choisir le luminaire approprié pour

l'application envisagée.

## Note importante

- Le nouveau règlement de sécurité pour les IGH prescrit désormais des tenues au fil incandescent de l'enveloppe extérieure des luminaires de 850°C pour les circulations horizontales et les escaliers, et de 650°C pour les autres locaux.

- Le nouveau règlement de sécurité pour les ERP n'impose plus de prescription particulière pour la tenue au feu des luminaires ; les prescriptions de la norme de construction des luminaires (NF EN 60598-1) s'impose désormais.

## Textes de référence

Code de la Construction et de l'Habitation : articles L146-1 pour les IGH ; articles L143-1 à L143-3 et L164-1 à L164-3 pour les ERP.

Code de la Construction et de l'Habitation : articles R146-1 à R146-35 pour les IGH ; articles R122-5 à R122-21 et R143-1 à R143-47 et R162-8 à R162-13 et R164-1 à R164-6 pour les ERP.




Arrêté du 30/12/2011 Règlement de sécurité pour les IGH (notamment article GH48).

Arrêté du 25/06/1980 Règlement de sécurité pour les ERP modifié par arrêtés du 19/11/2001, du 21/05/2008 et du 11/12/2009.

Norme NF EN 60598-1 Construction luminaires (notamment section 13).

Norme NF EN 60695-2-11 Test au fil incandescent.

Norme NF EN 60695-11-5 Test au brûleur aiguille.

	Classe I	Classe II	Classe III
<b>Caractéristiques principales du matériel</b>	Protection par mise à la terre prévue	Isolation supplémentaire, mais pas de moyen de protection par mise à la terre	Prévu pour alimentation par la très basse tension de sécurité ( $\leq 50$ V)
<b>Précautions de sécurité</b>	Connexion à la terre de protection	Aucune précaution nécessaire	Connexion à la très basse tension de sécurité (TBTS)
<b>Symboles</b>			



# Degrés de protection IP

Selon les normes NF EN 60598-1 et NF EN 60529  
Ces informations sont données à titre indicatif. Pour une information détaillée, consulter les textes des normes

## 1<sup>er</sup> chiffre

Degré de protection des personnes contre les contacts de parties sous tension.

Degré de protection du matériel contre la pénétration de corps solides.

## 2<sup>ème</sup> chiffre

Degré de protection du matériel contre la pénétration de l'eau.

# Chocs mécaniques IK

Selon normes NF EN 62262 et NF EN 60068-2-75  
Ces informations sont données à titre indicatif. Pour une information détaillée, consulter les textes des normes

Degré	Désignation	Degré	Désignation	Désignation	Energie choc en joules
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex. : contacts involontaires de la main) Bille Ø 50 mm 	1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation) 	Résiste au choc d'un marteau de 0,25 kg tombant de 0,08 m Energie de choc : 0,2 Joule 	0,2
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm (ex. : doigt de la main) Doigt d'épreuve Bille Ø 12 mm 	2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale 	Résiste au choc d'un marteau de 0,25 kg tombant de 0,20 m Energie de choc : 0,5 Joule 	0,5
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (outils, fils) Fil d'acier Ø 2,5 mm 	3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale 	Résiste au choc d'un marteau de 0,5 kg tombant de 0,40 m Energie de choc : 2 Joules 	2
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (outils fins, petits fils) Fil d'acier Ø 1 mm 	4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions 	Résiste au choc d'un marteau de 1,7 kg tombant de 0,30 m Energie de choc : 6 Joules 	6
5	Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible) Talc IP5 	5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions Lance d'arrosage : pression 0,3 bar à 3 m 	Résiste au choc d'un marteau de 5 kg tombant de 0,40 m. Energie de choc : 20 Joules 	20
6	Totalement protégé contre les poussières Talc IP6 	6	Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer. Lance d'arrosage : pression 1 bar à 3 m 		
		7	Protégé contre les effets de l'immersion pendant maximum 30 minutes (≤ 1 m) 0,150 m 		
		8	Matériel submersible Protégé contre les effets prolongés de l'immersion sous pression... (1) 		

(1) profondeur maximale d'immersion en mètre

## Code IK

C'est un système de codification pour indiquer le degré de protection procuré par une enveloppe contre les impacts mécaniques nuisibles.

Le code IK représente le degré de protection.

Il est indiqué de la manière suivante : chaque groupe de chiffres caractéristiques représente une valeur de l'énergie d'impact, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Lettre du code **IK**

Groupe de chiffres caractéristiques **05**

Code IK	00	01	02	03	04	05
Energie d'impact en Joules	.	0,14	0,20	0,35	0,50	0,70

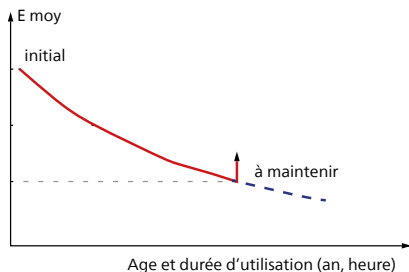
Code IK	06	07	08	09	10	
Energie d'impact en Joules	1	2	5	10	20	

(. non protégé)

## Intérieur Eclairage moyen à maintenir

La figure 1 ci-dessous représente la variation de l'éclairage moyen réalisé dans un local en fonction de la durée d'utilisation d'une installation.

Cette figure permet de préciser les notions d'éclairages moyens "initial" et "à maintenir".



(fig 1)

### L'éclairage moyen initial (E<sub>i</sub>)

est l'éclairage moyen à la mise en service de l'installation (Installation neuve).

### L'éclairage moyen à maintenir (E<sub>m</sub>)

est l'éclairage moyen, juste encore acceptable avant une intervention d'entretien : nettoyage des luminaires complété ou non par le remplacement simultané des lampes.

Pour la première fois, la publication 29.2 de la CIE (1986) et la norme européenne NF EN 12464-1 à l'AFE, l'éclairage moyen est défini sur tout le « Plan de Travail », alors que dans la NF EN 12464-1, il est défini sur la « Tâche

Visuelle ».

### Facteur de maintenance (FM)

C'est un facteur qui dépend des caractéristiques de maintenance du luminaire, de la lampe et de son ballast, de l'environnement et du programme de maintenance de l'installation. C'est donc le rapport de l'éclairage moyen à maintenir à l'éclairage moyen initial :  $FM = E_m / E_i$  d'où ( $E_m = E_i \times FM$ )

### Facteur compensateur de dépréciation (d)

Appelé couramment facteur de dépréciation, est l'inverse du facteur de maintenance :  $d = 1 / FM = E_i / E_m$  d'où ( $E_i = E_m \times d$ )

### Uniformité (U)

C'est le rapport de l'éclairage minimal en un point, à l'éclairage moyen :  $U = E_{min} / E_m$

### Extrait de la norme NF EN 12464-1

Définitions (voir ci-dessous)

**Tâche Visuelle :** Ensemble des éléments visuels du travail à effectuer.

**Zone de Travail :** Partie du lieu de travail dans laquelle la tâche visuelle est effectuée.

Pour les espaces où la dimension et/ou l'emplacement de la zone de travail est/ont inconnu.e.s, l'endroit où la tâche peut être effectuée est pris pour la zone de travail.

**Zone environnante immédiate :** Bande de 0,5 m de large au moins entourant la zone de travail dans le champ visuel.

Il est à noter que la zone environnante immédiate peut occuper l'espace restant du local.

**Zone de fond :** Bande d'une largeur d'au moins 3 m adjacente à la zone environnante immédiate.

### Les principaux critères associés à une application

#### Facteurs de réflexion

Aujourd'hui les facteurs à prendre en compte sont :

Facteurs de réflexion	
Plafond	0,7 - 0,9
Murs	0,5 - 0,8
Sol	0,2 - 0,4

Il est recommandé de prendre comme facteur de réflexion pour les principaux objets (mobilier, machines...) des valeurs entre 0,2 et 0,7 afin de réaliser un meilleur équilibre de luminance entre la tâche visuelle et l'environnement.

Note: Le verre intérieur transparent a un facteur de réflexion typique de 0,1

## Eclairages et uniformités



### Selon la Norme NF EN 12464-1 (Août 2021)

Eclairage Requis	Eclairage Modifié
Zone de Fond 100 lx UO ≥ 10%	Zone de Fond 200 lx UO ≥ 50%
Zone Environnante Immédiate 300 lx UO ≥ 40%	Zone Environnante Immédiate 750 lx UO ≥ 40%
Zone de Travail 500 lx UO ≥ 60%	Zone de Travail 1000 lx UO ≥ 60%

Note 1 : Il est recommandé que la Zone de fond borde la zone environnante immédiate sur une largeur de 3 m minimum dans les limites de l'espace et soit éclairée à 1/3 de l'éclairage à maintenir sur cette zone environnante.

Impact : Réaliser un meilleur équilibre de luminance dans le local et éviter des solutions à éclairage localisé et à faisceaux très intenses (Spots LED).

## Selon la Norme NF EN 12464-1 (Août 2021)

### • Éclairages recommandés sur la zone de travail :

Echelle de l'éclairagement :

Les niveaux des éclairagements moyens à maintenir recommandés sur la zone de travail sont définis pour des conditions visuelles normales.

Les valeurs des éclairagements maintenus fournies dans les tableaux de la norme font apparaître 2 niveaux :

- Un niveau « Requis » qui dépend du besoin normal de la tâche visuelle dans son environnement.
- Un niveau « Modifié » qui dépend d'un contexte spécifique qui peut venir s'ajouter au contexte normal.

Dans ces contextes spécifiques (définis dans les tableaux 1 et 2), il est recommandé d'augmenter ou de réduire l'éclairagement maintenu d'un ou deux échelons dans l'échelle des éclairagements suivante (en lux) :

5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 300 - 500 - 750 - 1 000 - 1 500 - 2 000 - 3 000 - 5 000 - 7 500 - 10 000 .

Ainsi :

- Une augmentation d'un échelon est recommandée si une ou deux des conditions énumérées dans le tableau 1 s'appliquent.
- Une augmentation de deux échelons est recommandée si trois de ces conditions ou plus s'appliquent.
- Une réduction d'un échelon peut être envisagée si les deux conditions énumérées dans le tableau 2 s'appliquent.

Tableau 1 : Contexte de modification pour l'augmentation de l'éclairagement requis maintenu

Le travail visuel est essentiel ;
Les erreurs sont coûteuses à corriger ;
La précision, une productivité plus élevée ou une concentration accrue sont d'une grande importance ;
.Les détails de la tâche visuelle sont inhabituellement petites en taille ou de faible contraste ;
La tâche est entreprise pendant une période inhabituellement longue ;
La zone de la tâche visuelle ou la zone d'activité ont un faible apport en lumière du jour ;
La capacité visuelle du travailleur est inférieure à la normale ;

Tableau 2 : Contexte de modification pour la réduction de l'éclairagement requis maintenu

Les dimensions ou les contrastes des détails de la tâche sont inhabituellement élevées
La tâche ne doit être accomplie que durant un temps exceptionnellement court.

### • Éclairage de la zone environnante immédiate

Le niveau d'éclairagement à maintenir sur la zone environnante immédiate est situé un échelon d'éclairagement au-dessous de celui de la tâche visuelle.

Le tableau ci-dessous (Fig.3) donne un aperçu du rapport des éclairagements entre la zone environnante immédiate et la zone de travail : (fig.3)

Eclairage sur la zone de travail Etâche (lx)	Eclairage sur les zones environnantes immédiates Etâche (lx)
≥ 750	500
500	300
300	200
200	150
≤ 150	Etâche

### • Éclairage de la zone de fond

Il est recommandé que l'éclairage de la zone de fond soit supérieur au tiers de l'éclairage de la zone environnante immédiate

### • Éclairage de la zone de fond

Il est recommandé que l'éclairage de la zone de fond soit supérieur au tiers de l'éclairage de la zone environnante immédiate

### • Uniformité de l'éclairage

- Pour la tâche visuelle, il faut respecter l'uniformité fournie dans les tableaux de la norme Européenne (voir exemples page suivante)
- Pour la zone environnante, l'uniformité doit être  $\geq 0.4$
- Pour la zone de fond, l'uniformité doit être  $\geq 0.1$

### • l'UGRL (Unified Glare Rating) : Limite maximale.

C'est un modèle de calcul de l'éblouissement direct dû aux luminaires et à leur répartition dans l'environnement visuel de l'observateur. Il existe des tableaux standardisés d'UGR (un tableau par luminaire) permettant de donner une indication proche de l'UGR calculé d'une installation. Philips a développé le diagramme d'UGR simplifiant l'utilisation de cette notion (voir définition plus loin).

### • l'IRC (ou Ra) : L'Indice de rendu des couleurs.

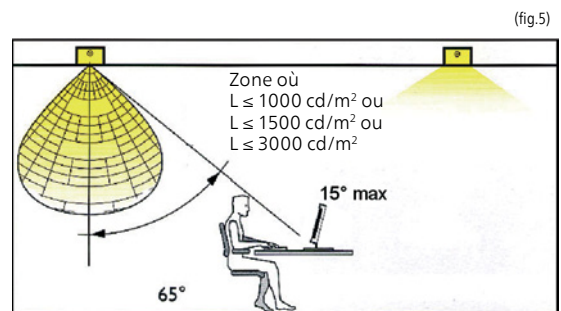
### • Éclairage des postes de travail avec écrans

(Selon la NF EN 12464-1)

Pour l'éclairage des postes de travail équipés d'écrans de visualisation ou d'ordinateurs, la norme impose aux luminaires des limites de luminance dont la valeur dépend de la qualité des écrans. Pour des écrans inclinés de 15° au maximum, l'angle de défilement normal considéré est de 65° tout autour du luminaire. (fig.5)

(Ci-dessous le tableau des limites de luminance) (fig.4)

Note : En cas d'utilisation critique de l'écran (dessins de petits détails ou inclinaison variable de l'écran), il faudra considérer les limites de luminance du tableau ci-dessous pour un angle de défilement de 55°.



Zone où la luminance maximale ne doit pas être dépassée (voir tableau fig.4) tout autour du luminaire

	État de Luminance élevée de l'écran	Écran à Haute Luminance $L > 200\text{cd/m}^2$	Écran à Luminance Moyenne $L \leq 200\text{cd/m}^2$
<b>Cas A</b>	Polarité positive et exigences normales concernant la couleur et le détail des informations affichées, comme pour les écrans utilisés dans les bureaux, pour l'éducation, etc.	$\leq 3000\text{ cd/m}^2$	$\leq 1500\text{ cd/m}^2$
<b>Cas B</b>	Polarité négative et/ou exigences plus élevées concernant la couleur et le détail des informations affichées, comme pour les écrans utilisés pour le contrôle des couleurs en conception assistée par ordinateur, etc.	$\leq 1500\text{ cd/m}^2$	$\leq 1000\text{ cd/m}^2$

Note : L'état de luminance élevée de l'écran (voir ISO 9241-302) décrit la luminance maximale de la partie blanche de l'écran, cette valeur étant fournie par le fabricant de l'écran.

# Extraits des recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail intérieur selon la norme européenne NF EN 12464-1

LOCAUX D'INTERIEUR	E <sub>m</sub>		U <sub>0</sub>	R <sub>s</sub>	UGR <sub>R</sub>	E <sub>m,z</sub>	E <sub>m,Mur</sub>	E <sub>m,Plaf</sub>
	Type de Zone, de Tâche ou d'Activité	lx				lx	lx	lx
Norme EN12464-1 (Aout 2021)	Requis	Modifié <sup>a</sup>				U <sub>0</sub> ≥ 10 %		
<b>BUREAUX ET LOCAUX ADMINISTRATIFS</b>								
Bureaux de travaux généraux, dactylographie	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Dessin industriel	750	1500	0,60	80	16	150	150	100
Postes de travail de conception assistée par ordinateur	500	1000	0,70	80	19	150	150	100
Salles de conférence et de réunion	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Réception	300	750	0,60	80	22	100	100	75
Classement - Transcription	300	500	0,40	80	19	100	100	75
Archives	200	300	0,40	80	25	75	75	50
<b>ESPACES COMMUNS A L'INTERIEUR DES BATIMENTS - ZONES DE CIRCULATION ET SANITAIRES</b>								
Zones de circulation et couloirs	100	150	0,40	40	28	50	50	30
Escaliers, escaliers roulants, tapis roulants	100	150	0,40	40	25	50	50	30
Palier Ascenseur	200	300	0,40	40	25	75	75	50
Rampes et Quais de Chargement	150	200	0,40	40	25	50	50	-
Passerelles habitées	150	200	0,40	60	25	-	50	30
Cantines, Réserves alimentaires	200	500	0,40	80	22	75	75	50
Salle de repos	100	200	0,40	80	22	50	50	30
Vestiaires; Sanitaires; Salles de bains; Toilettes	200	300	0,40	80	25	75	75	50
Infirmierie	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Salle des matériels; Salles de contrôle ou de distribution	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Locan courrier; Tableau de distribution	500	750	0,60	80	19	150	150	100
<b>MAGASINS - ENTREPOTS REFRIGERES</b>								
Magasins et entrepôts ( Non occupés en continu)	100	150	0,40	80	25	50	50	30
Magasins et entrepôts ( Occupés en continu)	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Zones de manutention d'emballage et d'expédition	300	500	0,60	80	25	100	50	30
Garde-Manger	200	300	0,40	80	25	-	-	-
<b>ENTREPOTS - ZONES DE RANGEMENT EN RAYONNAGE</b>								
Zone de chargement/ Déchargement	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Eone d'emballage / de groupement	300	500	0,50	80	25	100	100	30
Etiquetage	750	1000	0,60	80	22	150	150	30
Stockage en vrac des marchandises	200	300	0,40	80	25	50	50	30
Rangement en rayonnage ( éclairage au niveau du sol)	150	200	0,50	80	25	-	-	30
Rangement en rayonnage ( éclairage vertical)	75	100	0,40	80	-	-	-	-
Circulation centrale - Trafic dense	300	500	0,60	80	25	100	100	30
Zones automatisées 'Non occupées	75	100	0,40	80	25	-	-	-
<b>MAGASINS DE VENTE AU DETAIL</b>								
Zones de vente	300	750	0,40	80	22	75	75	30
Zones des Caisses	500	1000	0,60	80	19	100	75	30
Table d'emballage	500	1000	0,60	80	22	100	-	30
Zone de Stockage	300	500	0,40	80	25	50	-	-
Cabine d'essayage	300	500	0,40	90	-	-	-	-
<b>LIEUX PUBLICS - ESPACES COMMUNS</b>								
Halls d'entrée	100	200	0,40	80	22	50	50	30
Vestiaires	200	300	0,40	80	25	75	75	50
Salons	300	300	0,40	80	22	75	75	50
Guichets	300	500	0,40	80	22	75	75	50
<b>LIEUX PUBLICS - RESTAURANTS ET HÔTELS</b>								
Réception, caisse, guichet du portier	300	500	0,60	80	22	100	100	75
Cuisines	500	1000	0,60	80	22	100	100	75
Restaurant, salles à manger, salles de fonction	-	-	-	80	-	-	-	-
Restaurant libre service	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Buffet	300	500	0,60	80	22	75	75	50
Salles de conférence	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Couloirs	100	150	0,40	80	25	50	50	30
<b>LIEUX PUBLICS - THEÂTRES, SALLES DE CONCERTS, CINEMAS, LIEUX DE DIVERTISSEMENT</b>								
Salles de répétition	300	500	0,60	80	22	100	100	75
Loges	300	500	0,60	90	22	100	100	75
Zones de places assises - Maintenance, Nettoyage (Ecl. au niveau du sol)	200	500	0,50	80	22	50	50	30
Zone de la scène - Montage (Ecl. au niveau du sol)	300	500	0,40	80	25	75	75	30
<b>LIEUX PUBLICS - FOPIRES , HALLS D'EXPOSITION</b>								
Eclairage général	300	500	0,40	80	22	50	50	30

(a) Requis : Valeur minimale  
 (b) Modifié : Valeur modifiée tenant compte du contexte de modification (voir Tableaux 1 & 2)  
 Note : La valeur modifiée ne doit pas être considérée comme une limite supérieure.

<b>LIEUX PUBLICS - BIBLIOTHEQUES</b>								
Rayonnages (Ecl. Vertical)	200	300	0,40	80	-	-	-	-
Zone de lecture	500	750	0,60	80	19	100	100	50
Caisses	500	750	0,60	80	19	150	150	50
Eclairage général	300	500	0,40	80	22	75	75	50
<b>LOCAUX SCOLAIRES - ECOLES MATERNELLES, GARDERIES</b>								
Salles de jeux	300	500	0,40	80	22	100	100	75
Crèches	300	500	0,40	80	22	100	100	75
Salles de travaux manuels	300	500	0,60	80	19	100	100	75
<b>LOCAUX SCOLAIRES - BATIMENTS SCOLAIRES</b>								
Salles de classe - Activité générale (Pour les salles de classe utilisées par les jeunes enfants, un Em requis de 300 lx peut être obtenu par gradation)	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Auditorium - Salles de conférence	500	750	0,60	80	19	150	150	50
Assister à une conférence au niveau des places assises	200	300	0,60	80	19	75	75	50
Tableaux noirs, verts et blancs	500	75	0,70	80	-	-	-	-
Table de démonstration	750	1000	0,70	80	19	-	-	-
Eclairage sur la zone Podium (Au sol)	300	500	0,70	80	-	-	-	-
Travail sur ordinateur seul	300	500	0,60	80	19	100	100	75
Salle de dessins industriels	750	1000	0,60	80	19	150	150	100
Salles de travaux pratiques et laboratoires	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Salles de travaux manuels	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Ateliers d'enseignement	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Halls d'entrée	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Zones de circulation - Couloirs	100	150	0,40	80	25	50	50	30
Escaliers	150	200	0,40	80	25	50	50	30
Salles communes pour les étudiants	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Salles des professeurs	300	500	0,60	80	19	100	100	50
Réserves pour le matériel des professeurs	100	150	0,40	80	25	50	50	30
Salles de sport, Gymnases, Piscines	300	500	0,60	80	22	100	75	30
Cantines scolaires	200	300	0,40	80	22	75	75	50
Cuisines	500	750	0,60	80	22	100	100	75
<b>ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - SALLES A USAGE GENERAL</b>								
Salles d'attente	200	300	0,40	80	22	75	75	30
Couloirs : Pendant le jour	100	200	0,40	80	22	50	50	30
Couloirs : Pendant la nuit	50	-	0,40	80	22	-	-	-
Couloirs à usage multiples	200	300	0,60	80	22	75	75	50
Salles de jour	300	500	0,60	80	22	75	75	50
<b>ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - SALLES DU PERSONNEL</b>								
Bureau du personnel	500	1000	0,60	80	19	150	150	100
Salles du personnel	300	750	0,60	80	19	100	100	50
<b>ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - SALLES D'EXAMENS (EN GENERAL)</b>								
Eclairage général (Tc entre 4000K et 5000K)	500	750	0,60	90	19	150	150	100
Examen et traitement	1000	1500	0,60	90	19	150	150	100
<b>ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ - LABORATOIRES ET PHARMACIES</b>								
Eclairage général	500	750	0,60	80	19	150	150	100
Contrôle de couleur (Tc entre 000K et 6500K)	1000	1500	0,70	90	19	150	150	100
<b>LIEUX RESERVES AUX TRANSPORTS - AEROPORTS</b>								
Halls d'arrivée et de départ, zones de livraison des bagages	200	300	0,40	80	22	75	75	30
Zones de correspondance	150	200	0,40	80	19	50	50	30
Comptoirs d'information, comptoirs d'enregistrement	500	750	0,70	80	19	150	150	100
Comptoirs des douanes et postes de contrôle des passeports	500	750	0,70	80	22	150	150	100
Zones d'attente	200	300	0,40	80	22	50	50	30
Salles de livraison des bagages	200	300	0,40	80	22	50	50	30
Zones de contrôle de sécurité	300	500	0,60	80	19	100	100	75
Hangars de contrôle, Test, Mesures et réparation	500	750	0,60	80	22	50	50	30
<b>LIEUX RESERVES AUX TRANSPORTS - GARES</b>								
Halls et Guichets	200	300	0,50	80	28	75	75	50
Bureaux et guichets pour les billets et les bagages	300	500	0,50	80	19	100	100	75
Salles d'attente	200	300	0,40	80	22	75	75	30
Halls d'entrée, halls de gare	200	300	0,40	80	-	75	75	30
Salles de contrôle et salles des machines	200	300	0,50	80	28	50	50	30
Hangars de maintenance et d'entretien	200	300	0,50	80	16	-	-	-

\* Note : Par souci de clarté, nous avons retiré volontairement les niveaux d'éclairage selon à l'AFE car ils ne sont pas mis à jour depuis très longtemps et que les nouveaux CCTP du marché montrent une demande très réduite et qui est souvent très confuse car elle mélange l'AFE à Norme Européenne qui devient bien différente.



## Parcs de stationnement automobiles (couverts) selon la norme européenne NF EN 12464-1

	Type de Zone, de Tâche ou d'Activité	Em		U <sub>0</sub>	R <sub>a</sub>	UGR <sub>L</sub>	E <sub>m,z</sub>	E <sub>m,Murs</sub>	E <sub>m,Plaf</sub>	Exigences spécifiques
		lx					lx	lx	lx	
		Requis <sup>a</sup>	Modifié <sup>b</sup>				U <sub>0</sub> ≥ 10 %			
42.1	Rampes d'entrée et de sortie (de jour)	300	500	0,40	40	25	75	75	50	1. Éclairage à étendre à 5m à l'intérieur du parking 2. Éclairage au niveau du sol.
42.2	Rampes d'entrée et de sortie (de nuit)	75	100	0,40	40	25	50	50	50	1. Éclairage au niveau du sol.
42.3	Voies de circulation, Rampes Intérieures et voies piétonnes	75	100	0,40	40	25	50	50	30	1. Éclairage au niveau du sol.  "2. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité"
42.4	Places de stationnement non ouvertes au public	75	100	0,25	40	-	50	50	30	1. Éclairage au niveau du sol.  "2. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité"
42.5	Places de stationnement ouvertes à un grand nombre de personnes comme celles des centres commerciaux, Arenas.	150	200	0,40	40	-	50	50	15	1. Éclairage au niveau du sol.  "2. Un éclairage vertical élevé permet de mieux distinguer les visages des personnes et de mieux les reconnaître et par conséquent augmente le sentiment de sécurité"
42.6	Salles d'encaissement	300	500	0,60	80	19	75	75	50	1. Les réflexions dans les fenêtres doivent être évitées. 2. L'éblouissement dû à l'éclairage extérieur doit être évité



# Cahier des charges

Les LED blanches sont arrivées en force sur le marché de l'éclairage fonctionnel et se sont progressivement intégrées dans toutes les applications d'éclairage.

Conséquence : elles sont aujourd'hui des solutions de référence pour les applications Tertiaire, Commerces, et désormais dans le marché Industriel.

Ce développement important de l'utilisation de systèmes LED dans les applications intérieures ne doit pas faire oublier les principes fondamentaux de l'éclairagisme qui visent à fournir un éclairage de qualité, confortable et répondant aux normes en vigueur.

Aujourd'hui, la technologie Signify permet d'optimiser l'efficacité lumineuse des systèmes LED tout en respectant les règles et notre savoir-faire en matière d'éclairagisme.

La qualité de lumière, la performance des optiques, l'adaptation des produits selon l'application, l'optimisation du nombre d'appareils et de leur emplacement demeurent les bases d'un projet d'éclairage réussi. L'intégration dans un système de gestion de l'éclairage permettant des économies d'énergie supplémentaires, un confort plus grand et de nouvelles fonctions d'utilisation ou de supervision est également à prendre en compte dans le choix des luminaires. Pour aboutir à cela, il est important de rappeler les critères principaux à prendre en compte lors de la conception d'un projet.

## Caractéristiques auxquelles doivent répondre les sources LED

### Indice de rendu des couleurs (IRC)

Chaque fois que le travail visuel est important ou qu'il convient de ne pas modifier ou détruire l'harmonie d'un décor, il est nécessaire d'utiliser une lumière dont l'indice de rendu des couleurs est au moins égal à 80.

Dans le cas de choix, d'échantillonnage ou de comparaison de couleurs, l'indice de rendu devra être le plus élevé possible et dans tous les cas au moins égal à 90.

### Température de couleur (Tc en Kelvin)

Dans certains cas (choix, échantillonnage, comparaison de couleurs...), La température de couleur de la lumière utilisée devra être choisie en fonction de la température de couleur de la lumière sous laquelle les objets considérés seront observés dans leur utilisation finale. Dans les autres cas, elle sera choisie selon l'ambiance à créer, sa liaison avec l'environnement, le volume à éclairer et le décor. Le niveau d'éclairage à atteindre pourra également jouer un rôle dans ce choix ; les ambiances froides étant d'autant plus mal acceptées que les éclairages sont faibles (voir règle de Krüthof).

### Allumage et/ou réallumage instantané

Certaines activités (surveillance, sécurité...) demandent un allumage à froid et un réallumage à chaud (en cas de coupure de courant) instantanés. Les sources LED sont adaptées à cette exigence.

### Positions de fonctionnement

Il convient de vérifier que le luminaire est installé conformément aux exigences de montage et de dégagement de chaleur.

### Température de fonctionnement

Les températures auxquelles doit fonctionner l'installation dans certains cas (climats extrêmes, chambres froides, salles d'essais climatiques...) demandent de choisir les versions LED adaptées à ces températures.

Ceci est également vrai dans des installations classiques comme les gymnases où les températures intérieures peuvent souvent dépasser les 30°C sous la toiture.

### Tenue aux vibrations

Les vibrations existant dans certains lieux

(ascenseurs, ponts roulants, machines...) demandent d'utiliser des systèmes particulièrement robustes ou de placer les appareils sur silent blocks.

## Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareillages d'alimentation

Avec l'arrivée de la source LED, tous les appareillages sont devenus électroniques. Ces appareillages assurent :

- D'importantes économies d'énergie par rapport aux appareillages conventionnels,
- Une augmentation de la durée de vie des luminaires.
- Des opérations de maintenance allégées,
- Appareillages adaptés au type et à la puissance de la source LED en terme de :
  - Température
  - Hygrométrie
  - Caractéristiques de l'alimentation
    - Tension (en volts)
    - Fréquence (en hertz)
  - Capacité de graduer le flux de la source alimentée
    - Fréquence de l'énergie fournie à la source en haute fréquence.

Les hautes fréquences utilisées apportent les avantages suivants :

- Une fatigue visuelle minimale,
- Ne génèrent pas d'effet stroboscopique.

## Caractéristiques auxquelles doivent répondre les appareils

- Indice de protection.
- Énergie de chocs.
- Classe électrique.
- Tenue au fil incandescent.
- Répartition photométrique permettant d'éviter les reflets spéculaires gênants (en intérieur) ou la pollution lumineuse du ciel nocturne (en extérieur)
- Luminances acceptables afin de ne générer ni un éblouissement d'incapacité, ni un inconfort visuel toujours nuisible..
- Température de fonctionnement (mêmes remarques que pour le choix des lampes).

- Tenue à des atmosphères agressives ou explosibles. Certaines ambiances chimiquement agressives demandent l'utilisation d'appareils constitués de matériaux qui ne soient pas attaqués par celles-ci. Les ambiances explosibles demanderont l'utilisation de matériel adapté.
- Esthétique adaptée au style et aux décors.

## Critères d'implantation

L'implantation des appareils doit répondre à certains critères. Outre le fait de donner l'uniformité d'éclairage ou de luminance nécessaire ou la répartition de lumière propre à équilibrer les luminances, l'implantation devra être réalisée, dans certains cas, de manière à éviter tout reflet gênant, à obtenir un guidage visuel, à orienter un espace ou à s'intégrer à une architecture ou à un décor.

## Gestion électrique de l'installation

Les besoins de l'exploitation demandent de prévoir plusieurs circuits électriques d'allumage. La commande de ces circuits peut être assurée de manière traditionnelle, par interrupteurs ou poussoirs et télérupteurs et potentiomètres (pour la gradation).

L'utilisation de systèmes de gestion électronique qui utilisent des capteurs IR et des détecteurs de mouvement et de lumière (cellule), assure, par les automatismes et la souplesse qu'ils apportent :

- des économies d'énergie,
- des économies de main d'œuvre lors de la modification des cloisonnements,
- un confort d'utilisation optimum, assurant :
  - la commande en tout point d'une pièce,
  - l'enregistrement de scénarios d'éclairage adaptés aux diverses activités,
  - une adaptation simple et rapide aux évolutions d'activité ou aux changements d'utilisateur.

Les solutions LED sont particulièrement adaptées à la gestion de l'éclairage par la flexibilité qu'elles offrent (gradation, allumage instantané, etc.).

L'association de solutions LED et d'un système de gestion de l'éclairage permet d'optimiser les consommations réelles du poste Eclairage et de se rapprocher aussi des objectifs de la RT2020.



# Contact

## Centre support professionnel

0 825 800 380 (0,15€/min)

du lundi au vendredi entre 9h et 18h :

- Support technique produit ou application
- Garantie
- Réclamation technique produit

## Service commercial professionnel

Vous êtes distributeurs en matériel électrique, installateurs de projets privés ou vous traitez des marchés publics ou sportifs, notre service commercial est à votre écoute

## Par téléphone : 0 825 090 061

(0.15€/min) du lundi au vendredi,  
de 8h30 à 12h00 et de 14h00 à 16h00

## Par email :

Pour vos commandes : [commande.pro@signify.com](mailto:commande.pro@signify.com)

Pour vos offres de prix : [offre.pro@signify.com](mailto:offre.pro@signify.com)

Pour toute autre demande : [www.philips.fr/contact-eclairage](http://www.philips.fr/contact-eclairage)

## Services en ligne

Notre catalogue est disponible sur : [www.philips.fr/catalogue](http://www.philips.fr/catalogue)



**LE TRI  
+ FACILE**





Signify France  
33 rue de Verdun - CS 60019  
92156 SURESNES CEDEX  
[www.philips.fr/eclairage](http://www.philips.fr/eclairage)  
SAS au capital de 195 990 000 euros  
RCS Nanterre 402 805 527

#### Photographes

© Xavier Boymond, © AdobeStock : ©Ndabcreativity ©Mojzes Igor ©Gorodenkoff, ©Thinapob,  
©Mike Mareen, ©Yakobchuk Olena, ©Stokkete, ©Maksym Povoziuk, ©Jackfrog, ©Master1305,  
©Flamingo Images, ©Ndabcreativity, ©Marvent, ©Anon, ©Seventyfour, ©Minastefanovic,  
©Vasyldemkiv, ©Josef surian, ©Standret, ©Joshua Resnick, ©Soundlightwide-shotlopend

Mars 2024  
Code 119174

© 2024 Signify Holding.

Tous droits réservés. Philips et son blason sont des marques déposées par Koninklijke Philips N.V. Toutes les autres marques sont les propriétés de Signify Holding ou de leurs détenteurs respectifs. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle, quel qu'il soit.

[www.philips.fr/eclairage](http://www.philips.fr/eclairage)