



PHILIPS

Luminaires

Résumé

Traînard ou travailleur?

Le vrai pro sait compter sur les luminaires **les plus demandés** de la gamme CoreLine

Luminaires la gamme principale

Les luminaires Philips les plus demandés pour chaque
domaine d'application

Edition mars 2018

**LE VRAI
PRO**
CHOISIT
LA VRAIE
QUALITÉ

CoreLine: +2 ans de prolongation de garantie

Assurez-vous de 2 ans de prolongation de garantie sur les luminaires CoreLine LED



Bénéficiez désormais de deux années de garantie supplémentaires sur toute la gamme de luminaires CoreLine LED: enregistrez-vous simplement sous www.philips.ch/fr/coreline et profitez-en!

Ce symbole distingue les articles CoreLine sur lesquels, en les enregistrant, vous bénéficiez de deux ans de garantie supplémentaires

Enregistrez-vous maintenant

- 1.) Après l'achat de luminaires CoreLine, enregistrez votre achat dans les 90 jours à compter de la date de la facture de votre fournisseur sous www.philips.ch/fr/coreline pour bénéficier de la prolongation de 2 ans de la garantie.
- 2.) Après l'enregistrement, vous recevrez une confirmation par e-mail contenant votre numéro d'enregistrement personnel.
- 3.) Si, après l'écoulement de la garantie standard de 3 ans, vous souhaitez faire valoir la garantie supplémentaire, veuillez vous adresser à votre fournisseur en présentant la facture ET le numéro d'enregistrement qui vous a été communiqué.



... et profitez!

Légende



Bureaux



Commerce de détail



Couloirs



Parkings couverts



Locaux secondaires et d'entreposage



Hôtels et gastronomie



Industrie



Eclairage extérieur

Sommaire

Article	Page	Article	Page
 CoreLine Panel Encastré / pendentif LED	4	 Ledinaire Applique / plafonnier LED	12
 EFix TCS260 Plafonnier / pendentif pour lampes TL5	5	 GreenSpace Accent Projecteur LED pour rail de contact	13
 TBS166 G Encastré efficace avec lampes TL5	5	 Pentura Mini Réglettes LED	14
 CoreLine Panel Plafonnier LED rectangulaire	6	 CoreLine Réglettes LED	15
 CoreLine Panel Plafonnier LED carré	6	 CoreLine Luminaires étanches LED	16
 CoreLine Encastré LED	7	 CoreLine Chemin lumineux LED	17
 CoreLine Downlight LED	8	 CoreLine Luminaires LED grandes hauteurs	18
 CoreLine Slim Downlight LED	9	 CoreLine Projecteurs Tempo LED	19
 Ledinaire Downlight LED	10	 Ledinaire Mini Projecteur LED	20
 Ledinaire Slim Downlight LED	10	 Ledinaire Maxi Projecteur LED	21
 CoreLine Projecteur encastré LED	11	 ClearWay gen2 Luminaire extérieur LED	22
 ClearAccent Projecteur encastré LED	11	Informations techniques et de sécurité	23

EFix TCS260 – Plafonnier et pendentif pour lampes T5 Ø 16 mm



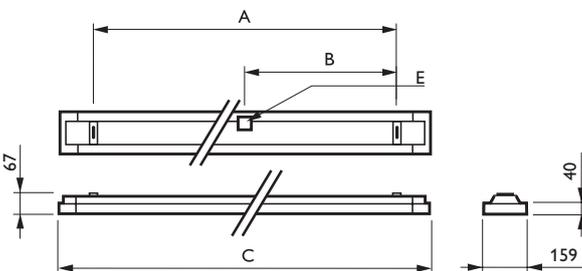
Garantie
1
année

- Luminaire de bureau, montage simple, optique blanche (WH) ou argent (SI)
- Peuvent être installés en suspension: répartition lumineuse directe ou directe / indirecte par la suppression du réflecteur supérieur
- Equipé de l'optique en aluminium satiné l'appareil est conforme au Norme EN12464-1 et convient pour les postes de travail avec écran de visualisation
- Luminaire prévu pour les lampes fluorescentes MASTER TL5 (pas comprises dans la livraison)
- Livrable avec ballast électronique (HFPI)

Données techniques

Type	Puissance système (W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)	No. de commande EOC	E-No.
TCS260 2X35-80W HFPI D6 WH	35-80	1'300	650	1'541	4,2	611 076 00	911 828 705
TCS260 2X35-80W HFPI D6 SI	35-80	1'300	650	1'541	4,2	611 090 00	911 828 715
TCS260 1X35-80W HFPI D6 WH	35-80	1'300	650	1'541	4,0	611 069 00	911 819 705

Accessoires en option: Set de suspension triangulaire et pièce de liaison linéaire



Dimensions en mm

Accessoires

ZCS260 SME-3-WH Set de suspension: blanc	Set de suspension triangulaire, blanc	611 106 00	941 319 701
ZCS260 SME-3-SI Set de suspension: argent	Set de suspension triangulaire, argent	611 113 00	941 960 701
ZCS260 CPS-WH	Pièce de liaison: blanche	614 039 00	941 319 901
ZCS260 CPS-SI	Pièce de liaison: argent	614 060 00	941 960 711

TBS166 G – Encastré efficient avec lampes fluorescentes TL5



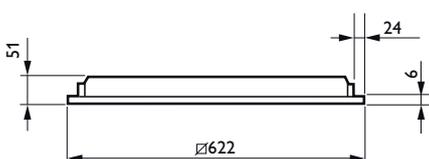
Garantie
1
année

- Appareil à 3 ou 4 lampes pour montage sur les profils apparents des systèmes de plafond modulaires, carré, 625 mm
- Borne à enficher accessible de l'extérieur de l'appareil et prévue pour câblage traversant (PIP)
- Installation rapide – l'appareil est simplement posé sur les profils du plafond
- Lampes déjà installées et membrane de protection poussière inclus
- Qualité de lumière exceptionnelle. Convient pour les postes de travail à écran selon EN12464-1

Données techniques

Type	Rendement lumineux système η_{LB} (%)	Temp. couleur comparable (K)	Poids (kg)	No. de commande EOC	E-No.
Luminaire encastré, carré, module 625, avec optique miroité en aluminium OLC (C6) exempt d'éblouissement, borne traversante enfichable PIP, appareillage électronique commutable.					
TBS166 G 3X14W/840 HF C6 PIP	70	4'000	2,75	068 960 00	910 154 625
TBS166 G 4X14W/840 HF C6 PIP	70	4'000	2,90	068 953 00	910 164 625

Accessoires en option: Set de fixations universelles pour 1 luminaire



Dimensions en mm

Accessoires pour encastrément

ZBS460 SMB (4pcs)	Set de fixations universelles pour 1 luminaire (Plage de réglage: 25-65 mm)	493 077 99	sur demande
-------------------	---	------------	-------------

CoreLine LED Plafonnier



Jusqu'à **68%** d'économie d'énergie

Garantie **3+2¹⁾** ans

- Boîtier en tôle d'acier, laqué blanc (comme RAL 9016)
- Optique à micro-prismes: lumière uniforme et confortable
- Appareillage commutable (PSU) ou à variation de flux DALI-(PSD). Les deux peuvent être alimentés en courant direct. Exempte de scintillement
- Longue durée de vie utile - 50'000 heures (L70B50) – demandant peu d'entretien

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace fluo.	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED Plafonnier carré, optique OC convient pour postes de travail informatisés, appareillage électronique à variation du flux DALI (PSD)									
SM134V LED37S/840 PSD W20L120 OC	3'700	35,5	104	4'000	1 x 58/49 W	3,4	A-A**	348 632 00	941 304 711
CoreLine LED Plafonnier carré, ne convient pas pour postes de travail informatisés, appareillage électronique commutable, sans variation du flux (PSD)									
SM134V LED37S/840 PSU W20L120 NOC	3'700	34,0	109	4'000	1 x 58/49 W	3,4	A-A**	348 700 00	941 303 761

CoreLine LED Plafonnier carré



Jusqu'à **66%** d'économie d'énergie

Garantie **3+2¹⁾** ans

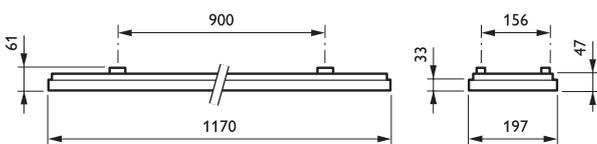
- Boîtier en tôle d'acier, laqué blanc (comme RAL 9016)
- Deux optiques à micro-prismes: lumière uniforme et confortable
- Appareillage commutable (PSU) ou à variation de flux DALI-(PSD). Les deux peuvent être alimentés en courant direct, exempte de scintillement
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L70B50) – demandant peu d'entretien

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace fluo.	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED Plafonnier carré, optique OC convient pour postes de travail informatisés, appareillage électronique à variation du flux DALI (PSD)									
SM134V LED37S/840 PSD W60L60 OC	3'400	35,5	104	4'000	4 x 18/14 W	3,9	A-A**	348 618 00	941 304 611
CoreLine LED Plafonnier carré, ne convient pas pour postes de travail informatisés, appareillage électronique commutable, sans variation du flux (PSD)									
SM134V LED37S/840 PSU W60L60 NOC	3'700	34,0	109	4'000	4 x 18/14 W	3,9	A-A**	348 694 00	941 303 661

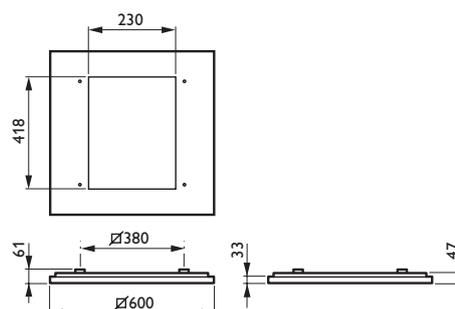
Egalement disponible: Exécutions avec un flux lumineux de 2'700 lm, température de couleur 3'000K et appareillage DALI.
 Les luminaires carrés sont livrés avec 4 entretoises servant à détacher le luminaire du plafond.
 Une version du luminaire LED carré avec un flux lumineux de 2'700 lm est également livrable pour remplacer des appareils à 3 lampes fluorescentes.

SM120V W20L120



Dimensions en mm

SM120V W60L60



¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2

CoreLine LED Encastré



Jusqu'à
68%
d'économie
d'énergie

Garantie
3+2¹⁾
ans

- Luminaire carré de très faible hauteur d'encastrement pour montage sur les profils visibles de systèmes de plafonds modulaires 625 mm
- Boîtier en tôle d'acier, laqué blanc (comme RAL 9016)
- Deux optiques à micro-prismes: lumière uniforme et confortable
- Appareillage commutable (PSU) ou à variation de flux DALI-(PSD). Les deux peuvent être alimentés en courant direct. Exempte de scintillement
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L70B50) – demandant peu d'entretien

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace lampes fluo	Poids (kg)	IP44 IK02	No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED encastré, carré module 625, appareillage électronique à variation de flux DALI (PSD), optique OC, convient pour postes de travail informatisés									
RC135B LED37S/840 PSD W62L62 OC	3'700	31	104	4'000	4 x 18/14 W	4,1	A-A**	348 458 00	941 301 911
CoreLine LED encastré, carré module 625, appareillage électronique commutable à flux fixe (PSU), optique NOC, ne convient pas pour postes de travail informatisés									
RC135B LED37S/840 PSU W62L62 NOC	3'700	34	109	4'000	4 x 18/14 W	4,1	A-A**	348 441 00	941 300 961

Egalement disponible: Version à flux de 2'700 lm, appareillage électronique à variation de flux DALI (PSD).



Dimensions en mm

¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2



Jusqu'à
78%
d'économie
d'énergie

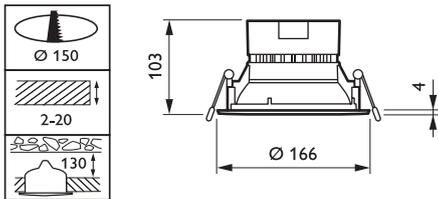
Garantie
3+2¹⁾
ans

- Downlights LED en deux grosseurs pour montage encastré
- Anneau de finition et réflecteur en polycarbonate blanc (comme RAL 9016)
- En option: Degré de protection IP44
- Découpe du plafond Ø 150 ou 200 mm
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L70B50) – demandant peu d'entretien

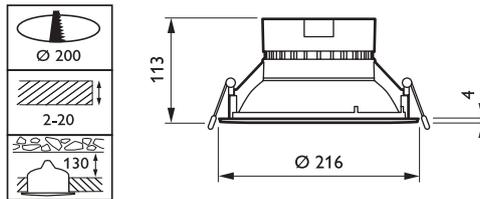
Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace fluocompacte	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED-Downlight, Mini, boîtier blanc, appareillage électronique commutable (PSU)									
DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH	1'100	11	100	3'000	2 x 18 W	0,38	A-A ⁺⁺	852 224 00	941 319 301
DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH	1'100	11	100	4'000	2 x 18 W	0,38	A-A ⁺⁺	852 699 00	941 319 401
DN130B LED10S/830 PSU IP44 PI6 WH	1'100	11	100	3'000	2 x 18 W	0,40	A-A ⁺⁺	878 811 00	941 422 101
DN130B LED10S/840 PSU IP44 PI6 WH	1'100	11	100	4'000	2 x 18 W	0,40	A-A ⁺⁺	878 828 00	941 422 001
CoreLine LED-Downlight, Compact, boîtier blanc, appareillage électronique commutable (PSU)									
DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH	2'100	22	95	3'000	2 x 26 W	0,70	A-A ⁺⁺	852 248 00	941 319 501
DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH	2'100	22	95	4'000	2 x 26 W	0,70	A-A ⁺⁺	852 712 00	941 319 601
DN130B LED20S/830 PSU IP44 PI6 WH	2'100	22	95	3'000	2 x 26 W	0,70	A-A ⁺⁺	878 859 00	941 422 171
DN130B LED20S/840 PSU IP44 PI6 WH	2'100	22	95	4'000	2 x 26 W	0,70	A-A ⁺⁺	878 866 00	941 422 071

CoreLine LED Downlight, Mini DN130B



CoreLine LED Downlight, Compact DN130B



Dimensions en mm

¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2

CoreLine LED Slim Downlight



Jusqu'à
75%
d'économie
d'énergie

Garantie
3+2¹⁾
ans

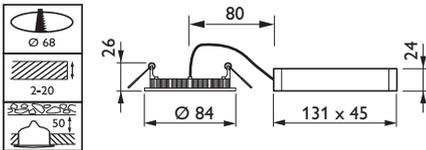
- Encastré ou plafonnier de très faible hauteur, plat, diffuseur assurant une luminance parfaitement uniforme
- Nettoyage facile – surface plate et fermée
- Découpe du plafond Ø 68, 150 ou 200 mm
- Forme exceptionnellement plate, encastrement possible dans des plafonds suspendus avec très peu de vide
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L70B50) – demandant peu d'entretien

Données techniques

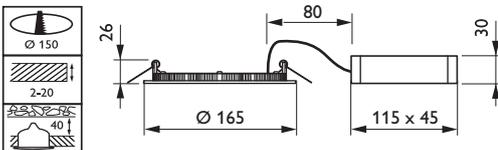
Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement système (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace fluocompacte	Poids (kg)	No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED-Slim Downlight encastré, Micro, appareillage électronique à variation du flux (PSR-E)*								
DN135B LED6S/830 PSR-E II WH	650	9	72	3'000	2 x 10 W	0,2	381 172 99	941 309 111
DN135B LED6S/840 PSR-E II WH	650	9	72	4'000	2 x 10 W	0,2	381 196 99	941 309 011
CoreLine LED-Slim Downlight encastré, Mini, appareillage électronique commutable (PSU)								
DN135B LED10S/830 PSU II WH	1'000	13	77	3'000	2 x 18 W	0,3	070 420 99	941 319 371
DN135B LED10S/840 PSU II WH	1'000	13	77	4'000	2 x 18 W	0,3	070 437 99	941 319 471
CoreLine LED-Slim Downlight, encastré, Compact, appareillage électronique commutable (PSU)								
DN135B LED20S/830 PSU II WH	2'000	28	71	3'000	2 x 26 W	0,6	070 444 99	941 319 571
DN135B LED20S/840 PSU II WH	2'000	28	71	4'000	2 x 26 W	0,6	070 451 99	941 319 671
CoreLine LED-Slim Downlight, plafonnier, Mini, appareillage électronique commutable (PSU)								
DN135C LED10S/830 PSU II WH	1'000	13	77	3'000	2 x 18 W	0,5	070 468 99	941 309 371
DN135C LED10S/840 PSU II WH	1'000	13	77	4'000	2 x 18 W	0,5	070 475 99	941 309 471
CoreLine LED-Slim Downlight, plafonnier, Compact, appareillage électronique commutable (PSU)								
DN135C LED20S/830 PSU II WH	2'000	28	71	3'000	2 x 26 W	0,8	070 482 99	941 309 571
DN135C LED20S/840 PSU II WH	2'000	28	71	4'000	2 x 26 W	0,8	070 499 99	941 309 671

* Variation du flux: variateur à découpe en début ou fin de phase

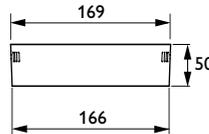
Downlight encastré, Micro, DN135B LED6S



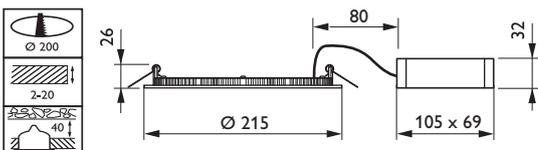
Downlight encastré, Mini, DN135B LED10S



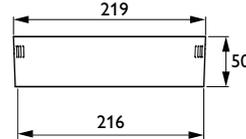
Plafonnier Mini, DN135C LED10S



Downlight encastré, Compact, DN135B LED20S



Plafonnier Compact, DN135C LED20S



¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2

Ledinaire LED Downlight



Jusqu'à
50%
d'économie
d'énergie

Garantie
3
ans

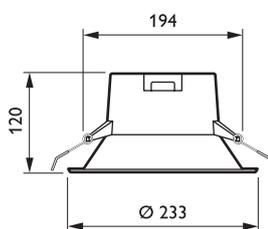
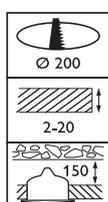
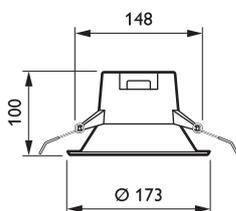
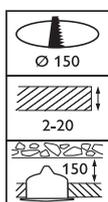
- Deux versions: 800 lm, remplace 2 x 18 W, 1'800 lm, remplace 2 x 26 W
- Très efficaces, rendement lumineux jusqu'à 100 lm/W
- LEDs blanc neutre 4'000K ou blanc chaud 3'000 K, très bon rendu des couleurs $R_a > 80$
- Appareillage intégré; ne convient pas pour alimentation en courant direct
- Durée de vie utile moyenne de 30'000 h (L70B50)

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace fluocompacte	Poids (kg)	220V 240V	IP20	IK02	CE	No. de commande EOC	E-No.
Ledinaire LED Downlight à encastrer, Mini, avec appareillage électronique commutable (PSU)												
DN060B LED8S/830 PSU WH	NOUVEAU	700	9	78	3'000	2 x 18 W	0,4	A-A++	306 629 99	en enregistrement		
DN060B LED8S/840 PSU WH	NOUVEAU	800	9	89	4'000	2 x 18 W	0,4	A-A++	306 643 99	en enregistrement		
Ledinaire LED Downlight à encastrer, Compact, avec appareillage électronique commutable (PSU)												
DN060B LED18S/830 PSU WH	NOUVEAU	1'700	18	94	3'000	2 x 26 W	0,6	A-A++	306 612 99	en enregistrement		
DN060B LED18S/840 PSU WH	NOUVEAU	1'800	18	100	4'000	2 x 26 W	0,6	A-A++	306 636 99	en enregistrement		

Ledinaire LED Downlight, Mini

Ledinaire LED Downlight, Compact



Dimensions en mm

Ledinaire LED Slim Downlight



Jusqu'à
50%
d'économie
d'énergie

Garantie
3
ans

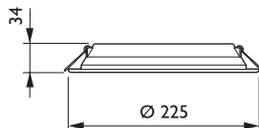
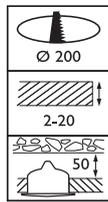
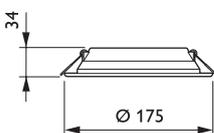
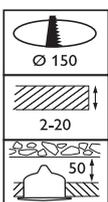
- Deux versions: 1'000 lm remplace 2 x 18 W, 2'000 lm remplace 2 x 26 W
- Hauteur d'encastrement de seulement 34 mm, idéale pour plafonds de faible profondeur
- LEDs blanc neutre 4'000K ou blanc chaud 3'000K, très bon rendu des couleurs $R_a > 80$
- Appareillage intégré; ne convient pas pour alimentation en courant direct
- Durée de vie utile moyenne de 30'000 h (L70B50)

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace fluocompacte	Poids (kg)	220V 240V	IP20	IK02	CE	No. de commande EOC	E-No.
Ledinaire LED Slim Downlight, à encastrer, Mini, appareillage électronique commutable (PSU)												
DN065B LED10S/830 PSU II WH	NOUVEAU	950	11	86	3'000	2 x 18 W	0,3	A-A++	381 752 99	en enregistrement		
DN065B LED10S/840 PSU II WH	NOUVEAU	1'000	11	91	4'000	2 x 18 W	0,3	A-A++	381 769 99	en enregistrement		
Ledinaire LED Slim Downlight, à encastrer, Compact, appareillage électronique commutable (PSU)												
DN065B LED20S/830 PSU II WH	NOUVEAU	1'850	23	80	3'000	2 x 26 W	0,4	A-A++	381 776 99	en enregistrement		
DN065B LED20S/840 PSU II WH	NOUVEAU	2'000	23	87	4'000	2 x 26 W	0,4	A-A++	381 783 99	en enregistrement		

Ledinaire LED Slim Downlight, Mini

Ledinaire LED Slim Downlight, Compact



Dimensions en mm

CoreLine LED Projecteur encastré



Jusqu'à
80%
d'économie
d'énergie

Garantie
3+2¹⁾
ans

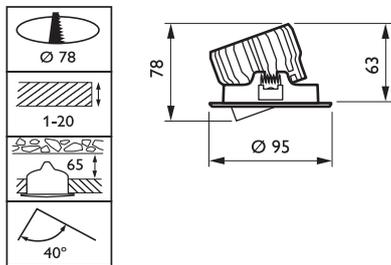
- Projecteurs d'aspect attrayant grâce à l'optique brillant à facettes
- Appareillage Philips électronique à variation du flux intégré. Borne de connexion enfichable, prévue pour câblage traversant
- Variation du flux par variateur à découpe en début ou en fin de phase
- Montage facile même dans des faux plafonds à vide de faible profondeur
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L70B50) – demandant peu d'entretien

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Couleur boîtier	Poids (kg)	IP20 dans plafond; IP44 sous plafond	No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED Projecteur encastré, orientable, appareillage électronique à variation du flux (PSR) pour variateurs à découpe en début ou fin de phase, angle de rayonnement 32°									
RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	650	11	60	2'700	Blanc	0,33	A-A**	382 803 99	941 424 111
RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	650	11	60	3'000	Blanc	0,33	A-A**	382 810 99	941 424 311
RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	650	11	60	4'000	Blanc	0,33	A-A**	382 827 99	941 424 511

Egalement disponible: Coreline LED projecteurs encastrés à flux lumineux de 900 et 1'200 lumen. Versions fixes et orientables. En option finition couleur aluminium.

RS141B, Exécution orientable



Dimensions en mm

ClearAccent LED Projecteur encastré



Jusqu'à
90%
d'économie
d'énergie

Garantie
3
ans

- Projecteurs d'aspect attrayant grâce à l'optique brillant à facettes et l'anneau de finition en aluminium
- Installation et raccordement rapides – borne à visser sur l'appareillage intégré
- Variation du flux sur la plupart des variateurs à découpe du début de phase
- Durée de vie utile: 25'000 heures (L70B50)

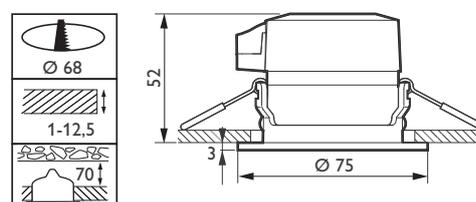
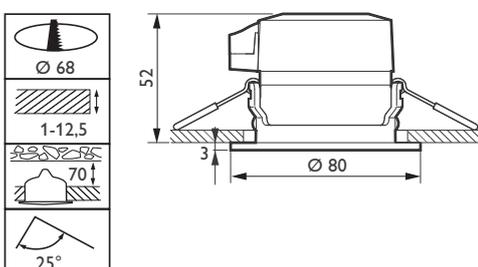
Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace Halogen (W)	Poids (kg)	IP20 IK02	No. de commande EOC	E-No.
Projecteur LED encastré, orientable									
RS061B LED5-36-/830 PSR II WH	500	6	83	3'000	50	0,11	A-A**	072 691 99	941 424 101
Projecteur LED encastré, fixe									
RS060B LED5-36-/830 PSR II WH	500	6	83	3'000	50	0,10	A-A**	072 677 99	941 423 101

Attention: Prévoir des bornes de connexion pour le câblage traversant. Exécution 4'000 K disponible sur commande.

ClearAccent orientable RS061B

ClearAccent Fixe RS060B



Dimensions en mm

Ledinaire LED Applique ou plafonnier



Jusqu'à
65%
d'économie
d'énergie

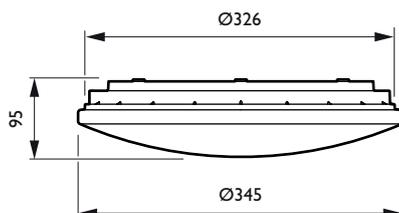
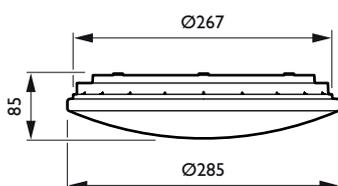
Garantie
3
ans

- Diffuseur en PMMA opale, répartition lumineuse uniforme sur toute la surface
- Deux puissances lumineuses:
1'100 lm Ø 285 mm (remplace 2 x 18 fluocompacte)
1'700 lm Ø 345 mm (remplace 2 x 26 W fluocompacte)
- LEDs blanc neutre 4.000K ou blanc chaud 3'000K, très bon rendu des couleurs $R_a > 80$
- Longue durée de vie utile de 30'000h, demandant peu d'entretien
- Appareillage commutable intégré, modèle Ø 345 mm livrable avec détecteur de mouvement intégré

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace lampes fluocompactes	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
Ledinaire LED Applique / Plafonnier, Ø 285 mm, appareillage commutable (PSU), base couleur blanche (WH)									
WL060V LED11S/830 PSU II WH	NOUVEAU	1'100	14,5	76	3'000	2 x 18 W	0,400	A-A ⁺	382 315 99 941 301 061
WL060V LED11S/840 PSU II WH	NOUVEAU	1'100	14,5	76	4'000	2 x 18 W	0,400	A-A ⁺	382 322 99 941 301 161
Ledinaire LED Applique / Plafonnier, Ø 345 mm, appareillage commutable (PSU), base couleur blanche (WH)									
WL060V LED17S/830 PSU II WH	NOUVEAU	1'700	22,0	77	3'000	2 x 26 W	0,590	A-A ⁺	382 339 99 941 301 261
WL060V LED17S/840 PSU II WH	NOUVEAU	1'700	22,0	77	4'000	2 x 26 W	0,590	A-A ⁺	382 346 99 941 301 461
Ledinaire LED Applique / Plafonnier, Ø 345 mm, appareillage commutable (PSU), détecteur de mouvement HF intégré (MDU), base couleur blanche (WH)									
WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH	NOUVEAU	1'700	22,0	77	3'000	2 x 26 W	0,635	A-A ⁺	382 353 99 941 301 361
WL060V LED17S/840 PSU MDU II WH	NOUVEAU	1'700	22,0	77	4'000	2 x 26 W	0,635	A-A ⁺	382 360 99 941 301 561

Durée de vie utile L70B50: 30'000 h



Dimensions en mm



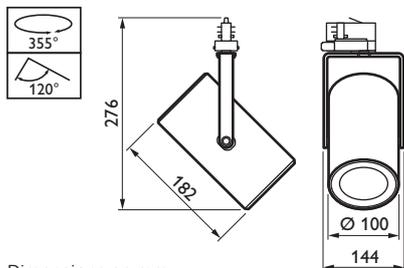
Garantie
5
ans

- Projecteur compact LED pour rail de contact triphasé
- Design contemporain, élégant. Appareillage intégré sans boîtier séparé
- Réflecteur haute précision pour un faisceau uniforme et bien délimité
- Grande flexibilité en application: orientable sur 120° verticale, 355° horizontale
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L80B50)

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace lampes	Couleur boîtier	Poids (kg)	No. de commande EOC	E-No.
Projecteur commutable LED pour rail triphasé, réflecteur extensif, angle 36°									
ST320T LED27S/830 PSU WB WH MTS	2'700	23	116	3'000	CDM Elite jusqu'à 35W	Blanc	1,0	A-A** 171 841 00	941 465 001
ST320T LED27S/840 PSU WB WH MTS	2'800	23	120	4'000	CDM Elite jusqu'à 35W	Blanc	1,0	A-A** 171 902 00	941 467 001

Egalement disponible: Variantes avec un flux lumineux de 1'700 ou 3'900 lumen, réflecteur intensif 10°, ou très extensif 60°, Appareillage DALI à variation du flux en option, D'autres modules LED destinés spécialement aux applications dans la mode ou l'alimentation p. ex. avec un rendu des couleurs de R_a90 sont livrables en option



Dimensions en mm

¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2



Garantie **3** ans

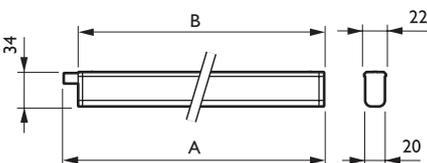
Jusqu'à **60%** d'économie d'énergie

- Réglette, section miniature, pour rétroéclairage, éclairages en corniche, intégration au mobilier, éclairage de plans de travail
- Quatre longueurs
- BN132C enfichable en ligne – prise et fiche intégrées
- Longue durée de vie utile: 40'000 h (L70B50)

Données techniques

Type	Longueur (mm)	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
Pentura LED Réglette* pour assemblage en ligne: Polycarbonate, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 300 mm									
BN132C LED3S/830 PSU L300	300	350	4	88	3'000	0,12	A-A**	072 509 99	941 304 051
BN132C LED3S/840 PSU L300	300	350	4	88	4'000	0,12	A-A**	072 493 99	941 304 151
Pentura LED Réglette* pour assemblage en ligne: Polycarbonate, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 600 mm									
BN132C LED6S/830 PSU L600	600	650	7	93	3'000	0,16	A-A**	072 486 99	941 304 251
BN132C LED6S/840 PSU L600	600	650	7	93	4'000	0,16	A-A**	072 479 99	941 304 351
Pentura LED Réglette** avec interrupteur, pour montage isolé: Polycarbonate, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 600 mm									
BN133C LED6S/830 PSU L600*	600	650	7	93	3'000	0,16	A-A**	072 523 99	941 306 251
BN133C LED6S/840 PSU L600*	600	650	7	93	4'000	0,16	A-A**	072 516 99	941 306 351
Pentura LED Réglette* pour assemblage en ligne: Polycarbonate, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 1'200 mm									
BN132C LED12S/830 PSU L1200	1'200	1'250	14	89	3'000	0,25	A-A**	072 448 99	941 304 651
BN132C LED12S/840 PSU L1200	1'200	1'250	14	89	4'000	0,25	A-A**	072 431 99	941 304 751

Attention: Plage de température ambiantes : 0°C à +35 °C; Durée de vie utile L70B50: 40'000 h; L80B50: 30'000 h
 * Les types BN132C sont livrés avec un câble de raccordement, câble de liaison et les accessoires de montage.
 ** Le type BN133C est équipé d'usine d'un câble de raccordement au milieu de l'appareil



Type	A	B
BN132C LED12S L1200	1.185	1.173
BN132C LED9S L900	898	884
BN132C LED6S L600	598	584
BN132C LED3S L300	338	324
BN133C LED6S L600	598	584

Dimensions en mm

Design svelte et minimaliste





- Réglette LED pour montage en applique, plafonnier ou pendentif
- Lumière confortable et uniforme, éclairage doux du plafond
- Câblage traversant intégré à l'appareil
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L70B50) – demandant peu d'entretien

Jusqu'à
55%
d'économie
d'énergie

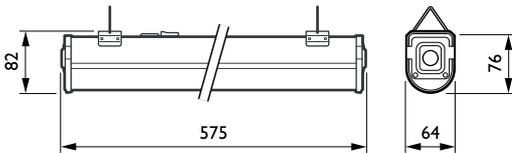
Garantie
3+2¹⁾
ans

Données techniques

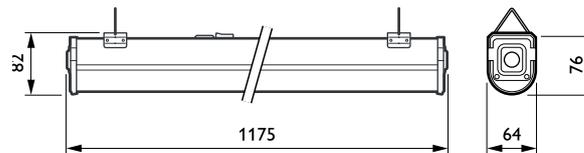
Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace lampes fluo	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED Réglette, borne enfichable, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 600 mm									
BN124C LED19S/830 PSU TW1 L600	1'900	19	100	3'000	TL-D 2 x 18 W	0,7	A-A ⁺⁺	074 732 99	941 303 151
BN124C LED21S/840 PSU TW1 L600	2'100	19	110	4'000	TL-D 2 x 18 W	0,7	A-A ⁺⁺	074 725 99	941 303 251
CoreLine LED Réglette, borne enfichable, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 1'200 mm									
BN124C LED38S/830 PSU TW1 L1200	3'800	38	100	3'000	TL-D 1 x 36/58 W	1,45	A-A ⁺⁺	380 007 99	941 303 351
BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200	4'100	38	108	4'000	TL-D 1 x 36/58 W	1,45	A-A ⁺⁺	074 749 99	941 303 451
CoreLine LED Réglette, borne enfichable, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 1'500 mm									
BN124C LED60S/830 PSU TW1 L1500	6'000	60	100	3'000	TL-D 2 x 58 W	1,7	A-A ⁺⁺	380 021 99	941 303 551
BN124C LED64S/840 PSU TW1 L1500	6'400	60	107	4'000	TL-D 2 x 58 W	1,7	A-A ⁺⁺	380 014 99	941 303 651

Attention: les accessoires pour montage apparent ou pendentif sont inclus dans la livraison.

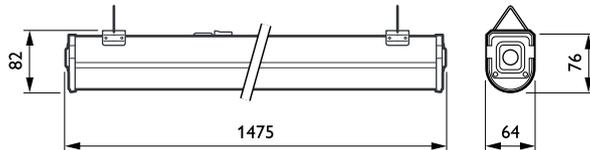
BN124C L600



BN124C L1200



BN124C L1500



Dimensions en mm

Hautement
efficace
Rendement
jusqu'à
110 lm/W



¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2

CoreLine LED Luminaire étanches



Jusqu'à
57%
d'économie
d'énergie

Garantie
3+2¹⁾
ans

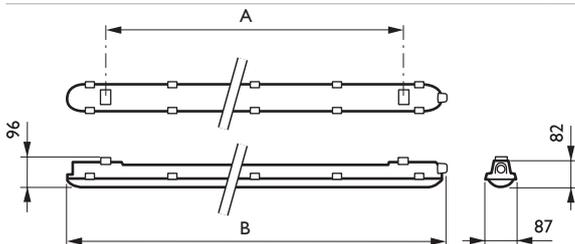
- Luminaire LED compact et léger pour locaux humides : clips de fermeture en acier inoxydable et fixation anti-vandalisme
- Pour montage en plafonnier ou mural ; étriers pour montage pendentif inclus
- Appareillage électronique commutable (PSU) ou DALI pour variation du flux (PSD), les deux compatibles pour alimentation en courant direct
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L70B50) – demandant peu d'entretien

Données techniques

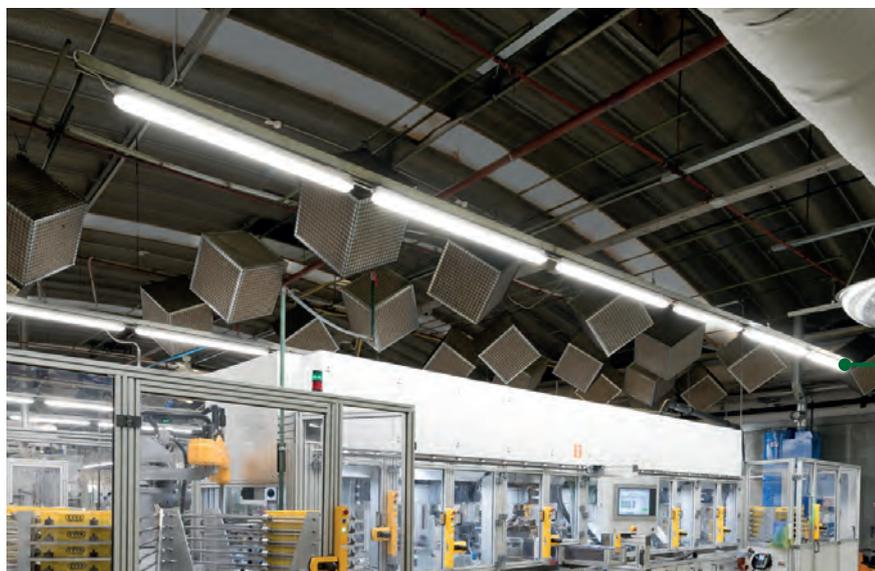
Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace lampes fluo	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED Luminaire étanche, polycarbonate, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 600 mm									
WT120C LED18S/840 PSU L600	1'800	17	106	4'000	2 x 18 W	0,9	A-A ⁺⁺	840 459 00	941 300 201
CoreLine LED Luminaire étanche, polycarbonate, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 1'200 mm									
WT120C LED22S/840 PSU L1200	2'200	20	110	4'000	1 x 36 W	1,5	A-A ⁺⁺	840 466 00	941 300 301
WT120C LED40S/840 PSU L1200	4'000	38	105	4'000	2 x 36 W / 1 x 58 W	1,5	A-A ⁺⁺	840 480 00	941 300 501
CoreLine LED Luminaire étanche, polycarbonate, appareillage électronique commutable (PSU). Longueur env. 1'500 mm									
WT120C LED34S/840 PSU L1500	3'400	29	117	4'000	1 x 58 W	1,8	A-A ⁺⁺	840 473 00	941 300 601
WT120C LED60S/840 PSU L1500	6'000	57	105	4'000	2 x 58 W	1,8	A-A ⁺⁺	840 497 00	941 300 701

Attention: Les accessoires de montage en plafonnier, mural ou pendentif sont compris dans la livraison. Livrable sur demande en version DALI avec appareillage électronique à variation de flux.

Type	A	B
WT120C L600	388	661
WT120C L1200	960	1'223
WT120C L1500	1'213	1'504



Dimensions en mm



Installation simple sans renouvellement du câblage!

¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2



Jusqu'à
60%
d'économie
d'énergie

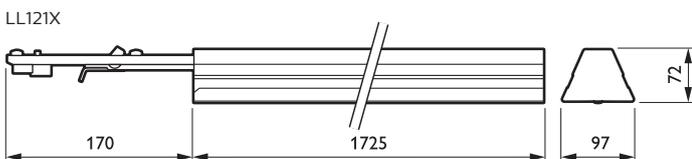
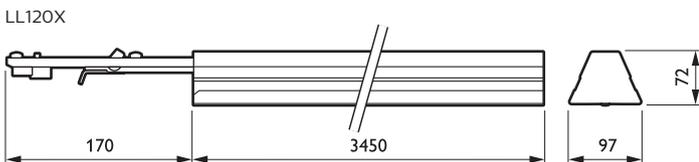
Garantie
3+2¹⁾
ans

- Luminaires complètement équipés, installation rapide
- Rails équipés d'usine, raccords et porte-luminaire en un seul emballage
- Solution idéale pour des rénovations de systèmes d'éclairage fluorescents existants
- Allumage instantané à plein flux
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L80B50) – demandant peu d'entretien

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace lampes fluo	Poids (kg)	No. de commande EOC	E-No.
CoreLine Elément de chemin lumineux, longueur 1'725 mm, appareillage à variation du flux DALI (PSD), câblage traversant 7 pôles, répartition lumineuse extensive								
LL121X LED45S/840 PSD WB 7 WH	4'500	35	141	4'000	1 x 58 W	3,6	881 407 00	941 172 611
LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH	8'000	54	148	4'000	2 x 58 W	3,6	380 925 00	941 172 631
CoreLine Elément de chemin lumineux, longueur 3'450 mm, appareillage à variation du flux DALI (PSD), câblage traversant 7 pôles, répartition lumineuse extensive								
LL120X LED90S/840 PSD WB 7 WH	4'500/4'500	70	141	4'000	1 x 58 W	7,8	881 414 00	941 172 651
LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH	8'000/8'000	108	148	4'000	2 x 58 W	7,8	380 871 00	941 172 661
CoreLine Elément luminaire/vide, longueur 3'450 mm, appareillage à variation du flux DALI (PSD), câblage traversant 7 pôles, répartition lumineuse extensive								
LL122X LED45S/840 PSD WB 7 WH	4'500/vide	35	141	4'000	1 x 58 W	5,3	994 320 00	en enregistrement
LL122X LED80S/840 PSD WB 7 WH	8'000/vide	54	148	4'000	2 x 58 W	5,3	994 337 00	en enregistrement
CoreLine Accessoires pour chemin lumineux								
LL120Z MB-SW 2xEP CU7 WH	StarterKit, 2 embouts de rail et 1 connecteur électrique (1 par rangée)						881 469 00	941 178 901
LL120Z SW2-1250	Filin d'acier 2 mm, longueur 1'250 mm						881 575 99	941 173 091
LL120Z SW2-3000	Filin d'acier 2 mm, longueur 3'000 mm						881 582 99	941 178 911
LL120Z SW2-5000	Filin d'acier 2 mm, longueur 5'000 mm						881 599 99	941 172 091
LL120Z CB WH (5PCS)	Crochet pour chaîne						881 612 99	941 178 091
LL120Z SMB WH (5PCS)	Etrier pour montage direct sous dalle						881 568 99	941 174 091
LL120Z PB WH (5PCS)	Etrier pour plafond à structure portante visible						881 636 99	941 175 091

Attention: D'autres optiques sont livrables sur demande: Intensif NB, Intensif / extensif MB, Double asymétrique DA20, Diffusant O, et Très extensif VWB.



Dimensions en mm

Longueur avec StarterKit au début de la rangée et deux embouts: 3'450 mm/1'725 mm plus 274 mm

Système simple
Rendement élevé



¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2

CoreLine LED Luminaire grandes hauteurs



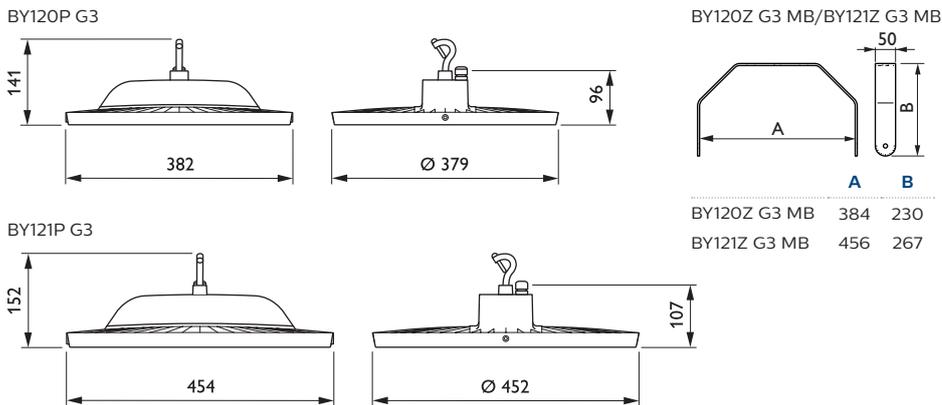
Jusqu'à
57%
d'économie
d'énergie

Garantie
3+2¹⁾
ans

- Luminaire LED pour locaux industriels; appareil compact, extra-plat et robuste en aluminium. Deux grosseurs
- Ultra léger 3,3 kg LED105S, 4,8 kg LED205S
- Conforme aux exigences IFS/HACCP pour l'industrie alimentaire
- Les luminaires avec appareillage DALI (PSD) peuvent intégrer des réseaux d'éclairage de secours avec batterie centrale
- Longue durée de vie utile: 50'000 heures (L70B50) – demandant peu d'entretien

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace lampes à décharge	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED Luminaire pour grades hauteurs, corps en aluminium, appareillage électronique commutable (PSU), optique extensif (WB)									
BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	10'500	85	124	4'000	250 W	3,3	A-A**	301 440 00	941 379 871
BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	20'500	155	132	4'000	jusqu'à 400 W	4,8	A-A**	301 457 00	941 378 871
CoreLine LED Luminaire pour grades hauteurs, corps en aluminium, appareillage électronique à variation du flux DALI (PSD), optique extensif (WB)									
BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	10'500	85	124	4'000	250 W	3,3	A-A**	301 464 00	941 379 801
BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	20'500	155	132	4'000	jusqu'à 400 W	4,8	A-A**	301 471 00	941 378 801
Accessoires									
BY120Z G3 MB	Etrier de montage au plafond du BY120P G3							301 488 00	941 978 871
BY121Z G3 MB	Etrier de montage au plafond du BY121P G3							301 495 00	941 978 801

Attention: Livrable en option avec étrier de montage BY120Z G3 MB/BY121Z G3 MB permettant l'installation au plafond ou sous la charpente métallique.



Dimensions en mm



¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2



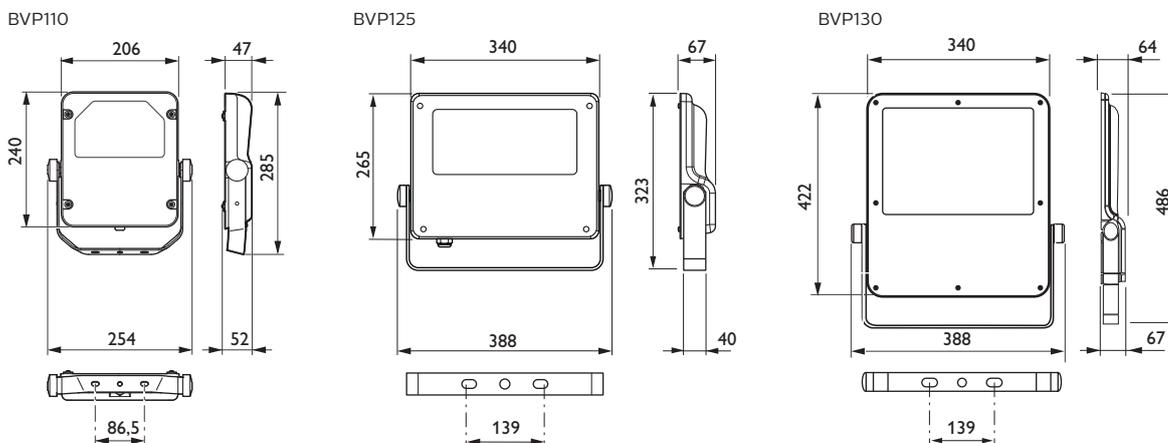
Jusqu'à
66%
d'économie
d'énergie

Garantie
3+2¹⁾
ans

- Boîtier robuste et résistant, conçu pour assurer un refroidissement passif optimal
- Optiques symétrique et asymétrique, verre de sécurité
- Flux 100% instantané, même après une panne du secteur
- Très longue durée de vie utile 70'000 heures (L80B10) – demandant peu d'entretien
- Protection pics de tension: 6kV (BVP130) et 10kV (BVP110)

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace lampes à décharge	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
CoreLine LED Projecteur, boîtier en aluminium, appareillage électronique commutable, lyre de montage, optique symétrique (S)									
BVP 110 LED42/NW S	4'200	38	110	4'000	jusqu'à 70 W	3,0	A-A ⁺⁺	306 360 00	924 704 402
BVP125 LED80/740 S	8'000	60	133	4'000	jusqu'à 150 W	4,5	A-A ⁺⁺	455 903 00	924 704 602
BVP125 LED120/740 S	12'000	93	129	4'000	jusqu'à 250 W	4,5	A-A ⁺⁺	455 897 00	924 705 602
BVP130 LED160/740 S	16'000	120	133	4'000	jusqu'à 250 W	7,0	A-A ⁺⁺	096 441 00	924 705 402
BVP130 LED210/740 S	21'000	162	130	4'000	jusqu'à 400 W	7,5	A-A ⁺⁺	096 434 00	924 706 402
BVP130 LED260/740 S	26'000	217	120	4'000	jusqu'à 400 W	7,5	A-A ⁺⁺	096 427 00	924 717 402
CoreLine LED Projecteur, boîtier en aluminium, appareillage électronique commutable, lyre de montage, optique asymétrique (A)									
BVP 110 LED42/NW A	4'200	38	110	4'000	jusqu'à 70 W	3,0	A-A ⁺⁺	306 353 00	924 714 402
BVP125 LED80/740 A	8'000	60	133	4'000	jusqu'à 150 W	4,5	A-A ⁺⁺	455 880 00	924 714 602
BVP125 LED120/740 A	12'000	93	129	4'000	jusqu'à 250 W	4,5	A-A ⁺⁺	455 873 00	924 715 602
BVP130 LED160/740 A	16'000	120	133	4'000	jusqu'à 250 W	7,0	A-A ⁺⁺	096 410 00	924 715 402
BVP130 LED210/740 A	21'000	162	130	4'000	jusqu'à 400 W	7,5	A-A ⁺⁺	096 403 00	924 716 402
BVP130 LED260/740 A	26'000	217	120	4'000	jusqu'à 400 W	7,5	A-A ⁺⁺	096 397 00	924 707 402



Dimensions en mm

**Compact,
polyvalent
et efficient**
Jusqu'à
133 lm/W



¹⁾ Plus d'information sur l'extension de 2 ans de la garantie à la page 2

Ledinaire Mini LED Projecteur



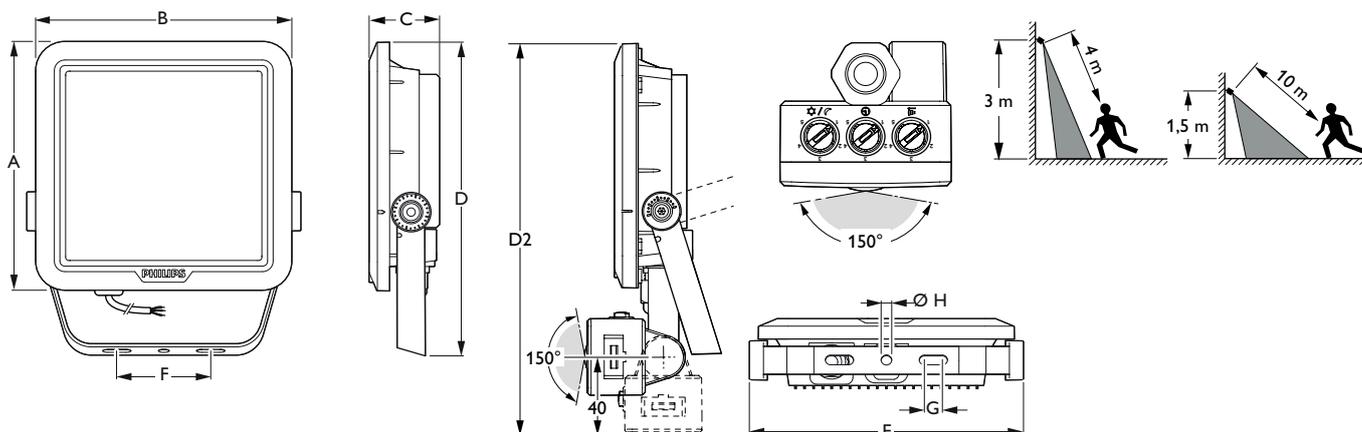
Garantie
3
ans

Jusqu'à
90%
d'économie
d'énergie

- Boîtiers compacts et robustes de faible profondeur, en polycarbonate, IP65
- Montage rapide, câble de connexion préinstallé
- Exécutions intégrant détecteur de mouvement et sensor de lumière naturelle
- Projecteur LED compact à refroidissement passif
- Longue durée de vie utile de 35'000 heures (L70B50), demandant peu d'entretien

Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace halogène	Poids (kg)	No. de commande EOC	E-No.
Ledinaire Mini Projecteur, polycarbonate, appareillage électronique commutable, lyre de montage, optique symétrique extensif								
BVP105 LED9/840 PSU VWB100	900	10	90	4'000	100 W	0,5	384 111 99	924 722 702
BVP105 LED25/840 PSU VWB100	2'500	27	92	4'000	250-400 W	0,8	384 128 99	924 722 802
BVP105 LED45/840 PSU VWB100	4'500	45	100	4'000	300-400 W	1,2	384 135 99	924 722 902
Ledinaire Mini Projecteur, polycarbonate, appareillage électronique commutable, lyre de montage, optique symétrique extensif, détecteur de mouvement (MDU)								
BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU NOUVEAU	900	10	90	4'000	100 W	0,6	384 869 99	en enregistrement
BVP105 LED25/840 PSU VWB100 MDU NOUVEAU	2'500	27	92	4'000	250-400 W	0,9	384 883 99	en enregistrement
BVP105 LED45/840 PSU VWB100 MDU NOUVEAU	4'500	45	100	4'000	300-400 W	1,3	384 906 99	en enregistrement



Dimensions en mm	A	B	C	D	D2	E	F	G	H
BVP105 LED9/840 PSU VWB100	129	136	42	170	-	146	55	8,5	6
BVP105 LED25/840 PSU VWB100	160	164	45	202	-	175	60	11,5	6
BVP105 LED45/840 PSU VWB100	185	207	55	236	-	208	78	11,5	8
BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU	129	136	42	-	207	146	55	8,5	6
BVP105 LED25/840 PSU VWB100 MDU	160	164	45	-	233	175	60	11,5	6
BVP105 LED45/840 PSU VWB100 MDU	185	207	55	-	255	208	78	11,5	8

Ledinaire Maxi LED Projecteur



Garantie
3
ans

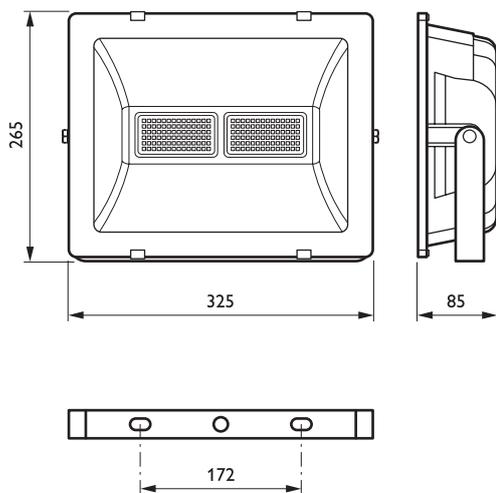
Jusqu'à
53%
d'économie
d'énergie

- Boîtier très robuste en aluminium, IP65
- Montage rapide, câble de connexion préinstallé
- Allumage instantané, flux 100% même après une panne d'alimentation
- Projecteur LED compact à refroidissement passif
- Longue durée de vie utile de 50'000h (L70B50) demandant peu d'entretien

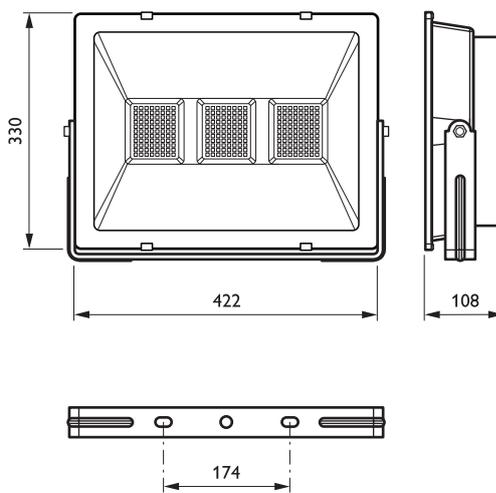
Données techniques

Type	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Remplace lampe à décharge	Poids (kg)		No. de commande EOC	E-No.
Ledinaire Maxi Projecteur, aluminium, appareillage électronique commutable, lyre de montage, optique symétrique très extensif									
BVP106 LED100/740 PSU VWB100	10'000	100	100	4'000	150 W	3,5	A-A++	384 067 99	924 712 702
BVP106 LED200/740 PSU VWB100	20'000	200	100	4'000	250-400 W	6,3	A-A++	384 081 00	924 712 802

BVP106 100 W LED100/740



BVP106 200 W LED200/740



Dimensions en mm

ClearWay gén2 LED Luminaire extérieur



Garantie
3
ans

Jusqu'à
82%
d'économie
d'énergie

- Luminaire LED compact et plat en fonte d'aluminium injectée, avec verre de sécurité plat
- Solution alternative pour luminaires à source mercure ou sodium
- Lumière blanche pour une sécurité accrue de la circulation
- Longue durée de vie utile: 100'000 heures (L80B10) et consommation modeste

Données techniques

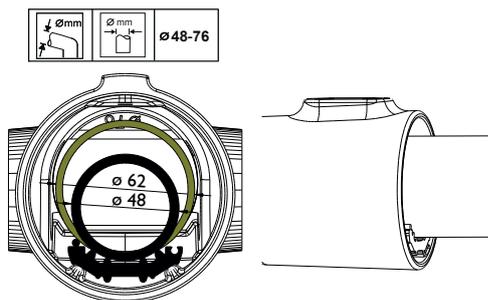
Type		Pour tête de mât ou crose Ø (mm)	Flux lumineux système (lm)	Puissance système (W)	Rendement lumineux (lm/W)	Temp. couleur comparable (K)	Alternative aux lampes HQL et HPL (W)	Poids (kg)	No. de commande EOC	E-No.
BGP307 LED18-4S/740 I DM11 48/76A	NOUVEAU	48-76	1'600	13	120	4'000	80	4,8	996 294 00	en enregistrement
BGP307 LED35-4S/740 I DM11 48/76A*	NOUVEAU	48-76	3'100	24	130	4'000	125	5,4	996 300 00	en enregistrement
BGP307 LED69-4S/740 I DM11 48/76A	NOUVEAU	48-76	6'050	45	130	4'000	250	5,4	996 317 00	en enregistrement
BGP307 LED120-4S/740 I DM11 48/76A	NOUVEAU	48-76	10'300	79	130	4'000	400	5,4	996 324 00	en enregistrement

Le luminaire est livré avec l'adaptateur de candélabre du diamètre demandé.
 Attention: Le luminaire LED ClearWay n'est pas équipé pour la variation du flux.
 Tension d'alimentation: 230V 50Hz
 Plage de températures ambiantes admises: -30°C < Ta < 35°C
 Finition: Gris clair comme RAL7035
 Indice de rendu des couleurs: Ra >70

BGP307



Dimensions en mm



Informations techniques et de sécurité

Approbations

	La marque CE signifie que fabricant ou l'importateur garantit que les exigences européennes concernant le produit sont respectées. La marque CE seule ne constitue pas une attestation de qualité, elle indique simplement quelles exigences minimales remplies.
	La marque ENEC est émise par une organisation européenne d'essai et de certification de luminaires et de composants électriques de luminaires (ENEC = European Norms Electrical Certification).
	La Norme européenne EN 50102 définit le degré de protection contre les impacts mécaniques externes (IK-Code) et spécifie la procédure d'essai.

Degrés de protection: IP (Ingress Protection)

	Les luminaires doivent être protégés contre la pénétration de la poussière, de corps solides et de l'eau. Les degrés de protection d'un luminaire sont indiqués par une combinaison de chiffres précédée par les lettres IP. Le premier chiffre indique la résistance contre des corps étrangers solides et la poussière, tandis que le deuxième chiffre désigne la résistance à la pénétration d'eau.		
Chiffre	Protection contre la pénétration de corps solides étrangers et la poussière	Chiffre	Protection contre la pénétration d'eau
0	Non-protégé	0	Non-protégé
1	Corps étrangers solides supérieurs à \varnothing 50 mm	1	Gouttes d'eau: chute verticale
2	Corps étrangers solides supérieurs à \varnothing 12 mm	2	Gouttes d'eau: chute inclinée
3	Corps étrangers solides supérieurs à \varnothing 2,5 mm	3	L'eau 'en pluie'
4	Corps étrangers solides supérieurs à \varnothing 1,0 mm	4	L'eau projetée depuis toutes directions
5	Protégé contre la poussière	5	L'eau en jet depuis toutes directions
6	Étanche à la poussière	6	Les vagues
		7	L'immersion
		8	Immersion de longue durée

Classes de protection: sécurité électrique

Le fabricant du luminaire attribue une classe de protection électrique au produit. Les classes de protection sont équivalentes en ce qui concerne leur sécurité électrique

	Classe de protection I = Isolation des parties sous tension et présence d'une borne de mise à terre. La borne de mise à terre est identifiable par le symbole.
	Classe de protection II = les parties sous tension sont pourvues d'une double isolation. Il n'y a pas de connexion de mise à terre.
	Classe de protection III = Luminaires prévus pour alimentation en basse tension (max. 50V courant alternatif AC).

Marquage de luminaires – sécurité incendie

	Montage dans les meubles, matériaux résistants > 200° C, observer les consignes d'installation
	Convient pour montage direct sur des matériaux facilement inflammables et où peut se trouver de la poussière combustible < 200 °C

Autres marquages

	Kombipack: La lampe est incluse.
	L'essai au fil incandescente est un test de la combustibilité de matières synthétiques ou composants. La procédure d'essai préconise la durée des applications de hautes températures spécifiques à l'objet soumis au test, et la durée entre ces applications
	Philips LED-Logo – distingue les produits LED de notre gamme

