



Pour tous les projets où la lumière compte vraiment, haute qualité et facilité d'utilisation

CoreLine Downlight

La gamme CoreLine Downlight tient la promesse de la famille CoreLine de plafonds encastrés innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Elle convient aux remplacements individuels de luminaires conventionnels, avec un coût total de possession attractif qui aide les clients à passer aux LED. Ces plafonniers encastrés distribuent uniformément la lumière et conviennent pour des applications d'éclairage général. Ils offrent également des économies d'énergie instantanées et ont une durée de vie beaucoup plus longue, offrant une véritable solution économique et respectueuse de l'environnement. Les versions encastrées CoreLine DN140B sont faciles à installer grâce à la taille de découpe standard et aux connecteurs enfichables. Une option Interact Ready avec communications sans fil intégrées est disponible dans cette famille, pouvant être utilisée avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct.

Avantages

- Consommation énergétique économique et longue durée de vie pour réduire les coûts d'exploitation globaux
- Remplacement individuel, pour un passage aux LED facile
- Coût total de possession attractif qui aide à passer aux LED

CoreLine Downlight

Fonctions

- Disponible en versions 1 100 et 2 200 lm
- Options de réflecteur blanc et aluminium
- Efficacité énergétique élevée : jusqu'à 115 lm/W
- Choix de températures de couleur : 3 000 et 4 000 K
- Choix de ballasts ; DALI et sans fil avec Interact Ready (externe)
- Versions d'éclairage de secours disponibles en option
- Verre de protection en option (compatible IP54)

Application

- Espaces d'accueil et de détente
- Zones de circulation générale
- Couloirs
- Boutique de station-service

Versions



Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED20S C

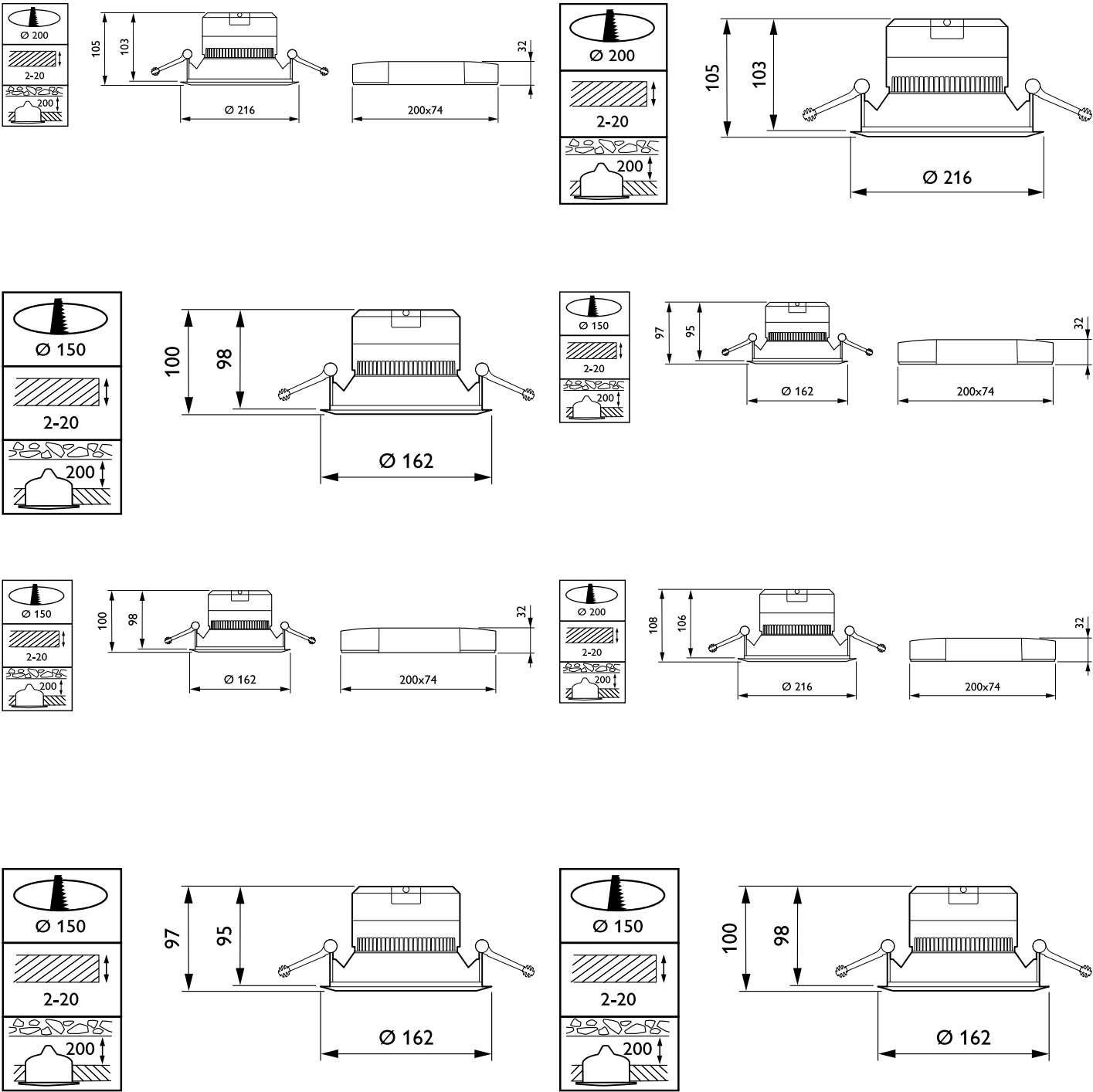


Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED20S WR IP54



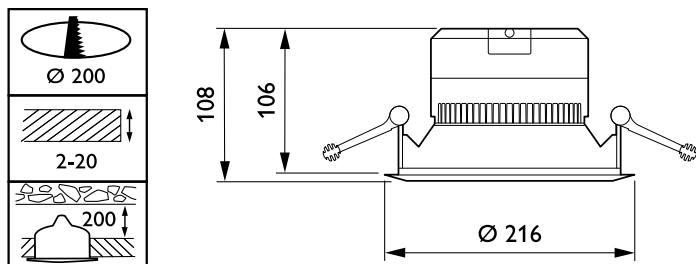
Coreline Downlight Gen4-DN140B
LED20S C IP54

Schéma dimensionnel



CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Philips CoreLine Downlight
Recessed DT01

CoreLine Downlight

Informations générales	
Marquage CE	Oui
Ballast/pilote inclus	Oui
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Type d'optique	-
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Mécanique et boîtier	
Couleur du boîtier	Blanc
Approbation et application	
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Conditions d'application	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Type de batterie d'éclairage de secours	Code de la famille de produits
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	-	-
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-	DN140B
911401631705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-	DN140B
911401639605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Lithium	DN140B
911401639705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Lithium	DN140B
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	-	-
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-	-
911401632805	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-	DN140B
911401633405	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-	-
911401633505	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-	-
911401633605	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-	DN140B
911401632205	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	-	-
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	-	-
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	DN140B
911401633805	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	-	-
911401631805	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-	-
911401632005	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	DN140B
911401639805	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Lithium	DN140B
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	-	-
911401631205	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-	DN140B
911401639405	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Lithium	DN140B
911401639505	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Lithium	DN140B

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse	
			(valeur nominale)	Flux lumineux
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	3000 K	119 lm/W	2 200 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse	
			(valeur nominale)	Flux lumineux
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	3000 K	107 lm/W	2 200 lm

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
911401631705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	4000 K	107 lm/W	2 200 lm
911401639605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	3000 K	94 lm/W	2 200 lm
911401639705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	4000 K	94 lm/W	2 200 lm
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	3000 K	115 lm/W	1 100 lm
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	4000 K	115 lm/W	1 100 lm
911401632805	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	3000 K	96 lm/W	1 100 lm
911401633405	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	3000 K	106 lm/W	1 100 lm
911401633505	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	4000 K	106 lm/W	1 100 lm
911401633605	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	3000 K	96 lm/W	1 100 lm
911401632205	DN140B LED20S/830 PSU C P16	3000 K	111 lm/W	2 200 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 P16	3000 K	119 lm/W	2 200 lm
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	3000 K	107 lm/W	2 200 lm
911401633805	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 P16	3000 K	111 lm/W	2 200 lm
911401631805	DN140B LED10S/830 PSU C P16	3000 K	106 lm/W	1 100 lm
911401632005	DN140B LED10S/830 PSD-E C	3000 K	96 lm/W	1 100 lm
911401639805	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	3000 K	76 lm/W	1 100 lm
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	3000 K	115 lm/W	1 100 lm
911401631205	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	3000 K	96 lm/W	1 100 lm
911401639405	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	3000 K	76 lm/W	1 100 lm
911401639505	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	4000 K	76 lm/W	1 100 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	19 W
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	20,5 W
911401631705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	20,5 W
911401639605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	23,5 W
911401639705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	23,5 W
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	9,5 W
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	9,5 W
911401632805	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	11,5 W
911401633405	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 P16	9,5 W
911401633505	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 P16	9,5 W
911401633605	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	11,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
911401632205	DN140B LED20S/830 PSU C P16	19 W
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 P16	19 W
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	20,5 W
911401633805	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 P16	19 W
911401631805	DN140B LED10S/830 PSU C P16	9,5 W
911401632005	DN140B LED10S/830 PSD-E C	11,5 W
911401639805	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	14,5 W
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR P16	9,5 W
911401631205	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	11,5 W
911401639405	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	14,5 W
911401639505	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	14,5 W

Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR P16	-20 à +40 °C
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-20 à +40 °C
911401631705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-20 à +40 °C
911401639605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	0 à +35 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
911401639705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	0 à +35 °C
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 P16	-20 à +40 °C
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16	-20 à +40 °C
911401632805	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-20 à +40 °C

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
911401633405	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-20 à +40 °C
911401633505	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-20 à +40 °C
911401633605	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-20 à +40 °C
911401632205	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	-20 à +40 °C
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	-20 à +40 °C
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-20 à +40 °C
911401633805	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	-20 à +40 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
911401631805	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-20 à +40 °C
911401632005	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-20 à +40 °C
911401639805	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	0 à +35 °C
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	-20 à +40 °C
911401631205	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-20 à +40 °C
911401639405	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	0 à +35 °C
911401639505	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	0 à +35 °C

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	Non
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Oui
911401631705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Oui
911401639605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Oui
911401639705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Oui
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	Non
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	Non
911401632805	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Oui
911401633405	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	Non
911401633505	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	Non
911401633605	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
911401632205	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	Non
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	Non
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Oui
911401633805	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	Non
911401631805	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	Non
911401632005	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Oui
911401639805	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Oui
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	Non
911401631205	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Oui
911401639405	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Oui
911401639505	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Oui

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Flux d'urgence	Alimentation de secours
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	-	-
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	-	-
911401631705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	-	-
911401639605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
911401639705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	-	-
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	-	-
911401632805	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	-	-
911401633405	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	-	-
911401633505	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	-	-
911401633605	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	-	-

Order Code	Full Product Name	Flux d'urgence	Alimentation de secours
911401632205	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	-	-
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	-	-
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	-	-
911401633805	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	-	-
911401631805	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	-	-
911401632005	DN140B LED10S/830 PSD-E C	-	-
911401639805	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	260 lm	2 W
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	-	-
911401631205	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	-	-
911401639405	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W
911401639505	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	260 lm	2 W

Approbation et application

CoreLine Downlight

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Code d'indice de protection
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	Classe de sécurité I	IP20
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	Classe de sécurité I	IP20
911401631705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	Classe de sécurité I	IP20
911401639605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20
911401639705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	Classe de sécurité I	IP20/54
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	Classe de sécurité I	IP20/54
911401632805	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	Classe de sécurité I	IP20/54
911401633405	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	Classe de sécurité I	IP20/54
911401633505	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	Classe de sécurité I	IP20/54

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.404) SDCM≤5
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	(0.435,0.404) SDCM≤5
911401631705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	(0.380,0.377) SDCM≤5
911401639605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.404) SDCM≤5
911401639705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	(0.380,0.377) SDCM≤5
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.405) SDCM≤5
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	(0.381,0.379) SDCM≤5
911401632805	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.405) SDCM≤5
911401633405	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	(0.433,0.405) SDCM≤5
911401633505	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	(0.379,0.379) SDCM≤5
911401633605	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	(0.433,0.405) SDCM≤5

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401631405	DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	Non applicable
911401631605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR	1%
911401631705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR	1%
911401639605	DN140B LED20S/830 PSD-E WR ELB3	1%
911401639705	DN140B LED20S/840 PSD-E WR ELB3	1%
911401632605	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	Non applicable
911401632705	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	Non applicable
911401632805	DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54	1%
911401633405	DN140B LED10S/830 PSU C IP54 PI6	Non applicable
911401633505	DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	Non applicable
911401633605	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	1%

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Code d'indice de protection
911401633605	DN140B LED10S/830 PSD-E C IP54	Classe de sécurité I	IP20/54
911401632205	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	Classe de sécurité I	IP20
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	Classe de sécurité I	IP20/54
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	Classe de sécurité I	IP20/54
911401633805	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	Classe de sécurité I	IP20
911401631805	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	Classe de sécurité I	IP20
911401632005	DN140B LED10S/830 PSD-E C	Classe de sécurité I	IP20
911401639805	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	Classe de sécurité II	IP20
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	Classe de sécurité I	IP20
911401631205	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	Classe de sécurité I	IP20
911401639405	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20
911401639505	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	Classe de sécurité II	IP20

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
911401632205	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	(0.432,0.404) SDCM≤5
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	(0.435,0.404) SDCM≤5
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	(0.435,0.404) SDCM≤5
911401633805	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	(0.432,0.404) SDCM≤5
911401631805	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	(0.433,0.405) SDCM≤5
911401632005	DN140B LED10S/830 PSD-E C	(0.433,0.405) SDCM≤5
911401639805	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	(0.433,0.405) SDCM≤5
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	(0.435,0.405) SDCM≤5
911401631205	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	(0.435,0.405) SDCM≤5
911401639405	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	(0.435,0.405) SDCM≤5
911401639505	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	(0.381,0.379) SDCM≤5

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
911401632205	DN140B LED20S/830 PSU C PI6	Non applicable
911401633005	DN140B LED20S/830 PSU WR IP54 PI6	Non applicable
911401633205	DN140B LED20S/830 PSD-E WR IP54	1%
911401633805	DN140B LED20S/830 PSU C IP54 PI6	Non applicable
911401631805	DN140B LED10S/830 PSU C PI6	Non applicable
911401632005	DN140B LED10S/830 PSD-E C	1%
911401639805	DN140B LED10S/830 PSD-E C ELB3	1%
911401631005	DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	Non applicable
911401631205	DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1%
911401639405	DN140B LED10S/830 PSD-E WR ELB3	1%
911401639505	DN140B LED10S/840 PSD-E WR ELB3	1%

