

FICHE PRODUIT

SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10 | Hublot pour mur et plafond à haute résistance aux chocs



Zones d'application

- Couloirs
- Escaliers
- Salles de bain
- Foyers
- Zones publiques

Avantages du produit

- Profil fin
- Résistance contre le vandalisme
- Efficacité lumineuse élevée
- Lumière très homogène
- Luminaire complètement scellé, protection totale du module LED
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Angle de faisceau : 120°
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK10
- Corps et vasque en polycarbonate



- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 ° C
- Câblage traversant possible

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

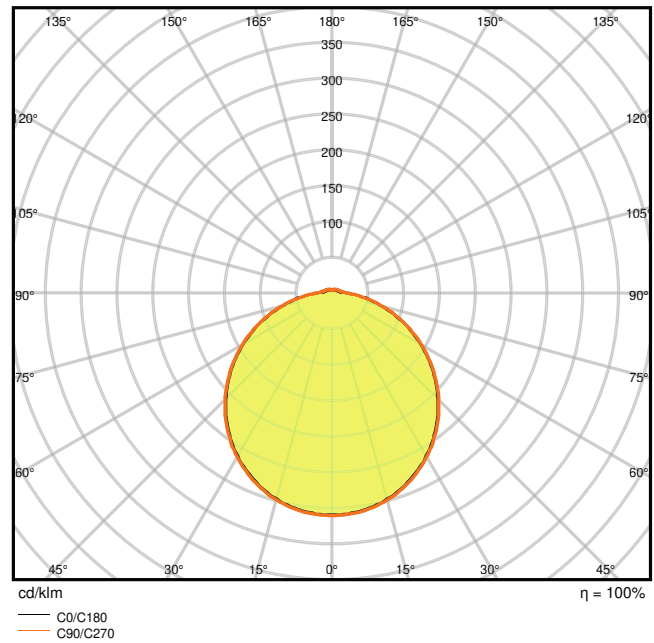
Puissance nominale	24,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	110 mA
Courant d'appel	15,6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	620 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	30
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	28
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	45
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1920 lm
Efficacité lumineuse	80 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 4 sdc
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °

0.5	1.58 1.56	E(0°) 2480 E(C90) 192 E(C0) 194
1.0	3.15 3.13	E(0°) 620 E(C90) 48 E(C0) 49
1.5	4.73 4.69	E(0°) 276 E(C90) 21 E(C0) 22
2.0	6.30 6.25	E(0°) 155 E(C90) 12 E(C0) 12
2.5	7.88 7.82	E(0°) 99 E(C90) 8 E(C0) 8
3.0	9.45 9.38	E(0°) 69 E(C90) 5 E(C0) 5
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 114.8°) — C90/C270 (Half beam angle [°]: 115.2°)		

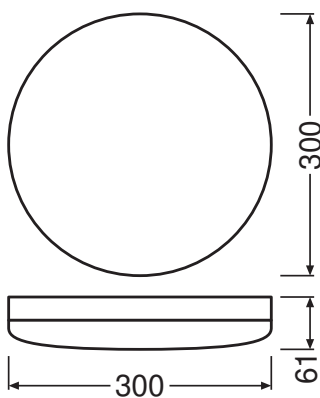
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	300,00 mm
Hauteur	61,00 mm
Poids du produit	940,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK10
Gradable	Non
Montage	Saillie
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

















Alimentation

Courant de sortie	280 mA
-------------------	--------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

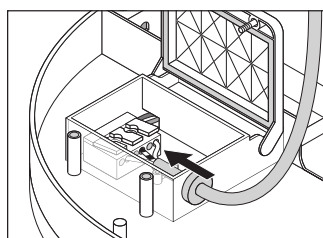
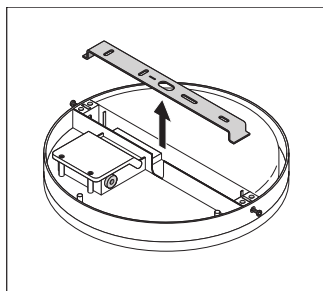
Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
	Certificates
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Fichiers CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Textes pour appels d'offres	
	Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075062221	Etui carton fermé 1	61 mm x 304 mm x 304 mm	1060.00 g	5.64 dm ³
4058075062238	Carton de regroupement 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9430.00 g	57.72 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.