

# 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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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

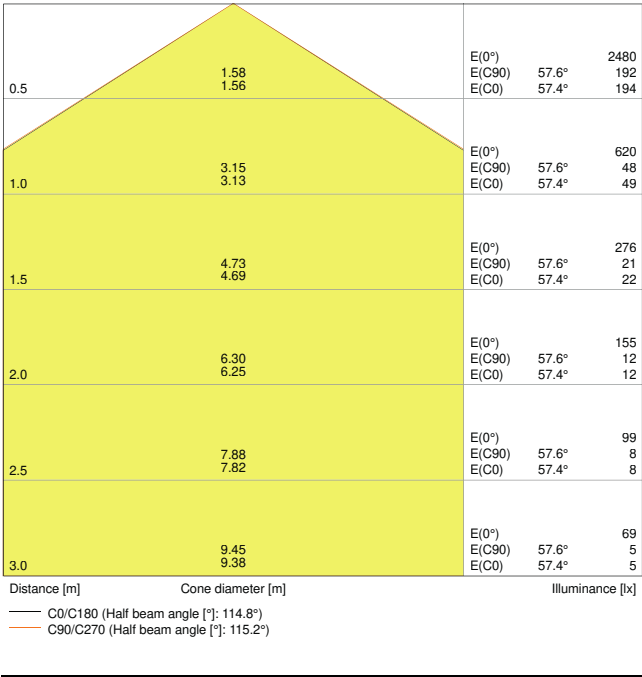
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

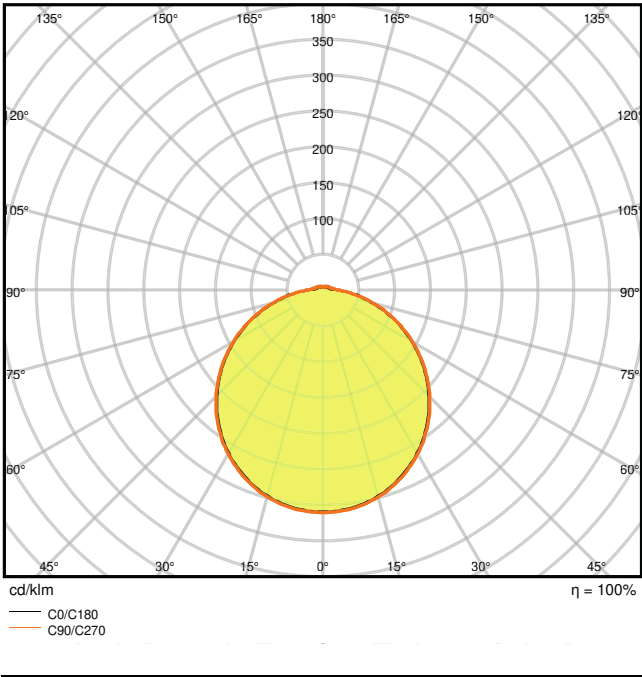
|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                          | 24,00 W               |
| Tension nominale                                            | 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. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 30                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                    | 28                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16               | 45                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                              | $\geq 0,90$           |
| 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  | $\leq 4$ sdcm |
| Intensité lumineuse                      | -             |
| Sans scintillement                       | Oui           |
| Indice du papillotement (PstLM)          | -             |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)   | -             |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0           |
| Angle de rayonnement                     | 120 °         |



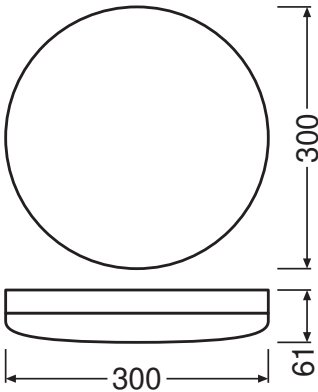
LDC typ cone



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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 15000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> 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

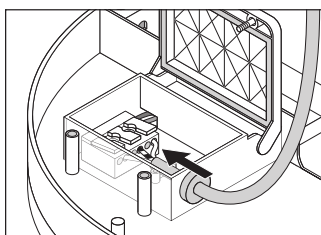
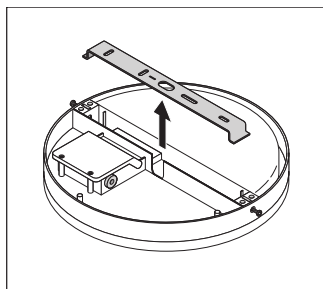
| Documents et certificats                                                            |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical 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<br>1           | 61 mm x 304 mm x 304 mm                   | 1060.00 g          | 5.64 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075062238 | Carton de regroupement<br>8      | 555 mm x 320 mm x 325 mm                  | 9430.00 g          | 57.72 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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