

# **BERLIN LED 100**

1100 lm, 9 W, PC Tropal® (incassable), Diffus **Code article:** 421 100 34 03 - E

LED

LED

OF IK 08

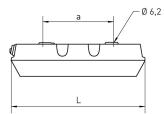
PC

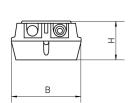


L'illustration peut différer



## DIMENSIONS





L	340 mm
В	155 mm
Н	85 mm
a	180 mm
Poids maxi	1,5 kg

# DESCRIPTION

Luminaire LED apparent ou encastré en matière synthétique. Utilisable notamment dans les halls de gare, les portes sectionnelles, les entrepôts, les caves et les dépendances techniques. **Convient à des températures froides, jusqu'à -25 °C.** Corps du luminaire résistant aux intempéries et aux UV, en matière synthétique, anthracite. Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, conformément à l'indice de protection IP 65. Joint en caoutchouc synthétique siliconé résistant au vieillissement et non déformable. Vasque oblique rabattable en PC Tropal<sup>®</sup> (incassable). Remplacement aisé des LED et de l'appareillage (easy eXchange). Luminaire prêt à être monté et raccordé. Driver 230 V CA/CC intégré. Un passe-fils M20. Filtre de protection contre les surtensions 2 kV. Fixation au plafond et au mur par deux ouvertures dissimulées au dos.

#### POUR INFORMATION

- > BERLIN LED 50 remplace le 11 W TC-SEL
- > BERLIN LED 100 remplace le 18 W TC-L / TC-D



# **BERLIN LED 100**

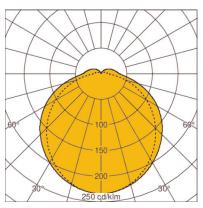
1100 lm, 9 W, PC Tropal® (incassable), Diffus Code article:  $421\ 100\ 34\ 03$  - E

## CARACTÉRISTIQUES

Version	100
Lampe	LED
Nombre de lampe	1 lampe(s)
Flux lumineux de la lampe	1100 lm
LOR	82
Flux lumineux du luminaire	904 lm
max. Puissance système	9 W
Efficacité lumineuse	100.4 lm/W
Température de couleur	blanc, 840/4000 K, Ra > 80
Cohérence des couleurs (ellipse de McAdam)	SDCM3
Durée de vie de la lampe	L80 B10 > 60.000 h à +30°C
Température ambiante habituelle	-25°C jusqu'à +30°C
Appareillage	appareil de service LED commandé par courant, non gradable, 230 V - 240 VAC/DC
EL (Emergency Lighting)	En option
Nombre max. de luminaires Disjoncteur de protection de ligne B16	27
Max. nombre de luminaires Disjoncteur de protection de ligne C16	43
Câblage traversant	sans

Matériau du corps de l'appareil	Matière synthétique
Couleur / Corps	anthracite
Fermeture	Cache de lampe
Matériau de fermeture	PC Tropal® (incassable)
Répartition lumineux	Diffus
Réglable	Non réglable
Valeur UGR (4H8H)*	21
Classe de protection	<u>II                                   </u>
Indice de protection (IP)	IP65
Résistance aux chocs	IK08
ENEC / VDE	Oui / Oui
Type de montage	Apparent, Montage au plafond, Montage mural
Interchangeabilité du driver électronique	Appareil d'alimentation remplaçable par un professionnel
Remplaçabilité de l'unité lumineuse	Insert LED remplaçable par un professionnel

## DIAGRAMME



LOR: 82,0%

<sup>\*</sup> l'UGR mentionnée ci-dessus est basée sur un exemple de calcul. La valeur effective ne peut être déterminée qu'au moyen d'une étude d'éclairage.