



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Puissance raccordée	41 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	4.600 lm
Efficacité lumineuse	112 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	15
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	40
Longueur net	1.195 mm
Largeur net	295 mm
Hauteur net	26 mm
Longueur d'installation	1.195 mm
Largeur d'installation	295 mm
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	6,0 kg

### Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré LED avec recouvrement microprismatique CDP. Luminaire encastré à indice de protection plus élevé par le dessous IP54. Pour des domaines d'application nécessitant une protection par le dessous contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (IP54). Satisfaisant à la norme DIN 10500. Les luminaires conviennent à des applications dans des entreprises de l'industrie alimentaire et des boissons, certifiées pour HACCP versions IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food). Luminaire à encastrer pour plafonds à ossature apparente. Dimension du système 300 x 1200 (M46). Convenant également à un encastrement dans des plafonds aux hauteurs intermédiaires réduites. La surface prismatique en PMMA, microstructurée du système optique a un effet anti-éblouissement, elle est anti-jaunissement et anti-opacité. Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1)

selon UGR < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L < 3\,000\text{ cd/}$