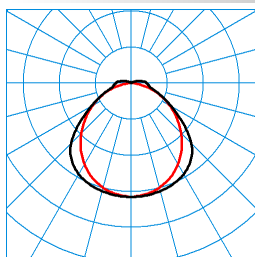

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


Domaines d'application	Locaux humides zones extérieures couvertes
Type de luminaire	Plafonnier étanche LED IP66.
Types de montage	Montage en saillie Suspensions
Optique du luminaire	Diffuseur en PC avec structure de prismes situé à l'intérieur.
Puissance raccordée	55 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.600 lm
Efficacité lumineuse	102 lm/W
CEN flux code	46 78 93 96 100 5 14 35 4
Durée de vie	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL7035 Gris clair
Corps de luminaire	Corps de luminaire en polyester renforcé par fibres de verre.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Adels
fréquence nominale	0/50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP66
Indice de protection par le dessous	IP66
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	850 °C
température ambiante	-20 - 35 °C
Max. Luminaires un B10	16
Max. Luminaires un B16	26
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	38
Longueur net	1.500 mm
Largeur net	88 mm
Hauteur net	77 mm
Poids	3,3 kg

courbes photométriques


TX051882
 UGR I = 23,8
 UGR q = 23,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,96 E + 0,04 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 LMS HFSB/X RMC 6487800	Télécommande pour luminaires à capteur DALI.
ZBSB 6923200	Suspension par câble d'acier, longueur de 1 m, en acier inoxydable (1 paire).
ZBATL2 6923300	Protection antivol.
ZBMC 6923400	Étriers pour montage suspendu.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier étanche LED IP66. Avantageux en cas d'exigences élevées en matière de stabilité mécanique. 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 ayant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24. Pour montage au mur et au plafond ainsi que pour montage suspendu. Montage suspendu possible avec accessoires optionnels. Montage par crampons de fixation en acier inoxydable joints. Diffuseur en PC avec structure de prismes situé à l'intérieur. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 25. Flux lumineux du luminaire 5600 lm, puissance raccordée 55,00 W, rendement lumineux du luminaire 102 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_{q 25 °C}) = 35.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L70(t_{q 25 °C}) = 50.000$ h. Corps de luminaire en polyester renforcé par fibres de verre. Gris lumière (RAL 7035). Dimensions (L x l): 1500 mm x 88 mm, hauteur du luminaire 77 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +35 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP66, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Luminaire pour montage rapide à système de connecteur rapide ADELS LC75/3. Prise de raccordement sur une extrémité de la tête. Avec driver. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse, Longueur de la plage de détection jusqu'à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu'à 8 m. Réglage des paramètres fonctionnels du détecteur de mouvement HF via télécommande IR commercialisée sous forme d'accessoires.

Informations relatives au capteur de mouvement HF intégré et actif avec fonction de luminosité:

Fréquence d'émission 5,8 GHz (+/- 75 MHz), puissance d'émission < 5 mW, Puissance raccordée en mode veille < 0,5 W, Hauteur de montage recommandée de 220 cm 400 cm pour une fixation au plafond, et de 180 cm-220 cm pour un montage mural, Plage de détection au sol de forme circulaire, Ø jusqu'à 8 m.

La télécommande IR commercialisée en accessoire permet de régler les paramètres fonctionnels : intensité du signal et durée de retenue ainsi que l'intensité lumineuse et le niveau de gradation pour les luminaires à mode d'allumage ETDD. Un dépassement par le bas du seuil de luminosité réglé a pour effet l'allumage du luminaire en fonction de la détection de présence. Un mode de fonctionnement peut être réglé en option indépendamment de la luminosité. Un dépassement du seuil de luminosité réglé ainsi que l'écoulement de la durée de retenue une fois écoulée après le dernier mouvement détecté ont pour effet l'éteignage du luminaire. Sur les luminaires dimmables (ETDD), le réglage de la luminosité de base peut se faire alternativement en mode de fonctionnement « ARRÊT ». La luminosité de base souhaitée peut être réglée à 5 niveaux (0...10...20...30...40...50 %) et être temporairement limitée (1...5...10...15...30 minutes) ou être conservée pour une durée illimitée jusqu'à un prochain changement du mode de fonctionnement.