



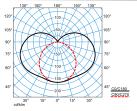


Domaines d'application	Couloirs Zones d'attente Locaux sanitaires, vestiaires Hôpitaux et soins médicaux
Type de luminaire	Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond.
Гуреs de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Vasque en PMMA opale, avec structure de prismes cannelés située à l'intérieur, fabriquée en une seule pièce
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
ight Engine	Produit normal
empérature de couleur	3000 K
lux lumineux assigné	2300 lm
Puissance raccordée	20,00 W
Efficacité lumineuse	115 lm/W
Ourée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
ndice rendu couleurs	80
olérance de couleur	3 SDCM
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium extrudé.
/ersion électrique	Avec driver.
ype de raccordement	Borne à fiche
ension Nominale	220 - 240 V
réquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
ndice de protection	IP40
ndice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
empérature ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	31
Max. Luminaires un B16	50
lax. Luminaires un C10	52
Max. Luminaires un C16	84
ongueur net	1.200 mm
_argeur net	88 mm
Hauteur net	111 mm
Poids	2,4 kg





courbes photométriques



6651 LED2100-830 ET

UGR I = 17,4 UGR q = 21,9 DIN 5040: B21 UTE: 0.77 H + 0.23 T DLOR: 77 % ULOR: 23 % CEN Flux Code: 31 58 81 77 100 3 18 52 23

Texte d'appels d'offres

Plafonniers à LED pour montage mural ou au plafond. Pour montage vertical ou horizontal. De longueur optimisée pour les dimensions des carreaux et des miroirs. Vasque en PMMA opale, avec structure de prismes cannelés située à l'intérieur, fabriquée en une seule pièce. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2300 lm, puissance raccordée 20 W, rendement lumineux maximale du luminaire 115 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R $_a$ > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) \le 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM \le 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM \le 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium extrudé. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Avec embouts plans en matière plastique côté frontal, blanc. Dimensions (L x I): 1200 mm x 88 mm, hauteur du luminaire 111 mm. Avec caniveau intégré côté arrière pour le passage de câble pour une sortie murale décalée en longueur. Classe électrique (EN 61140) : 1, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): -20 °C à 25 °C. Poids: 2,4 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8V144560EU