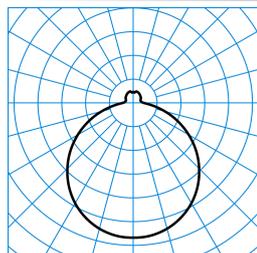


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles
Type de luminaire	Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale.
Types de montage	Montage en saillie Suspandre
Optique du luminaire	Avec vasque ronde, de forme sphérique, légèrement aplatie au niveau de la tête du luminaire, opale.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2100 lm
Puissance raccordée	20,00 W
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP40
Indice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	50
Max. Luminaires un B16	52
Max. Luminaires un C10	31
Max. Luminaires un C16	85
Hauteur net	84 mm
Diamètre extérieur	420 mm
Poids	1,4 kg

courbes photométriques

**74R WD2 LED2000-830 ET
TX784852**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,6
 UGR q = 19,6
 DIN 5040: B42
 UTE: 0.88 E + 0.12 T
 DLOR: 88 %
 ULOR: 12 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 88 100 30 55 76 12

Texte d'appels d'offres

Plafonnier à LED, rond Avec vasque en PMMA opale. Pour montage au mur ou au plafond. Avec vasque ronde, de forme sphérique, légèrement aplatie au niveau de la tête du luminaire, opale. Flux lumineux du luminaire 2100 lm, puissance raccordée 20,00 W, rendement lumineux du luminaire 105 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) ≤ 3 SDCM, Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La source lumineuse peut être remplacée par un personnel compétent à l'aide des instructions de démontage disponibles. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Diamètre de la vasque $\varnothing 420$ mm, hauteur du luminaire 84 mm. Poids: 1,4 kg. Luminaire pouvant accueillir toute une gamme d'accessoires décoratifs pour des variantes design originales. Température ambiante admissible (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Classe électrique (EN 61140) : I, 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 . Avec driver. L'unité d'exploitation peut être remplacée par un personnel compétent. Des instructions de démontage sont disponibles pour la procédure de remplacement. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	128382/830S