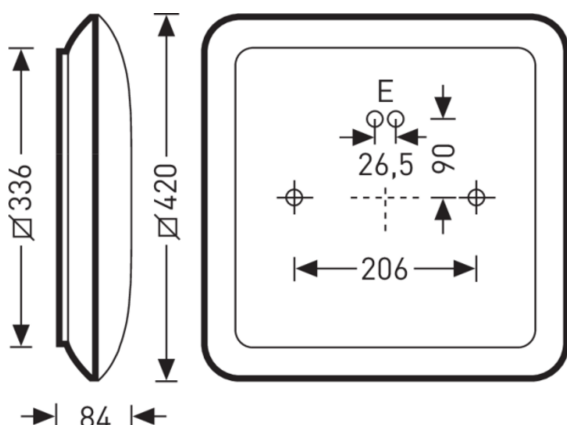
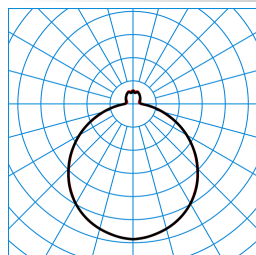




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles
Type de luminaire	Applique murale et plafonnier carré aux angles arrondis.
Lampes	Système LED avec 2 circuits électriques distincts, à commande séparée.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	2300 lm
Puissance raccordée	21,00 W
Efficacité lumineuse	110 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 deux appareillages électroniques, commutables.
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
Longueur net	420 mm
Largeur net	420 mm
Hauteur net	84 mm
Poids	2,0 kg

courbes photométriques

**74Q WD2 LED2000-840
TX054542**

 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 18,8
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: B42
 UTE: 0.88 E + 0.12 T
 DLOR: 88 %
 ULOR: 12 %
 CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

Texte d'appels d'offres

Applique murale et plafonnier carré aux angles arrondis. Deux systèmes LED séparés, chaque à 2 niveaux. Pour montage au mur ou au plafond. Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Système LED avec 2 circuits électriques distincts, à commande séparée. Pour les circuits électriques 1 et 2, la répartition de la puissance assignée/du flux lumineux assigné est respectivement de 1/3 et 2/3. Flux lumineux du luminaire 2300 lm, puissance raccordée 21,00 W, rendement lumineux du luminaire 110 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Vasque en PMMA. Moyen format, 420 mm x 420 mm. 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 . Poids: 2,0 kg. Avec deux appareillages électroniques, commutables. 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	128379/840S