



LuxSpace, surface mounted

DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace, surface mounted, 16.4 W, 2200 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, UGR19, Réflecteur brillant, VLC, Blanc, IP20

Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, cependant elles doivent également participer au bien-être des salariés, qui ont besoin d'un environnement de travail agréable. De même pour les commerces, elles ne doivent pas détériorer l'expérience d'achat des clients. La gamme LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Elle offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

Données du produit

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans

Évaluation de la durabilité	-
-----------------------------	---

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	75°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V

LuxSpace, surface mounted

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	16,4 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

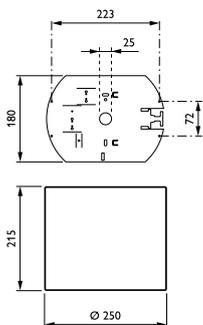
Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible pour éclairage externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	215 mm
Diamètre total	250 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

Schéma dimensionnel



Poids net (pièce)	1,900 kg
-------------------	----------

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2

Durées de vie (conformes IES)

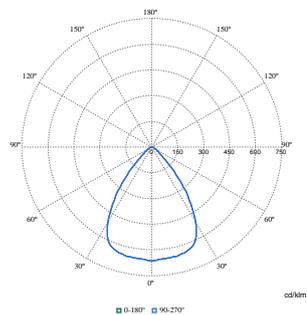
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH
Code EOC	871869997094900
Code de commande	97094900
Code 12NC	910505100965
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699970949
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970949
Code famille de produits	DN571C [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]

LuxSpace, surface mounted

Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100965

