



PLAFO T2

Typologie

Source à LED avec technologie SMD dans un corps pour l'installation en surface.
Dans la même gamme, la version avec capteur de présence.

Caractéristiques

Excellente diffusion de la lumière sur toute la surface de la protection.
Alimentation interne non remplaçable.

Matériau

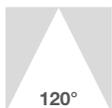
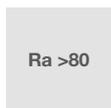
Corps en plastique antichoc, protection effet satiné.

Applications

Utilisation typique dans les cages d'escaliers, les entrées des immeubles et des résidences, les salles d'accueil des cabinets, etc.

Notes

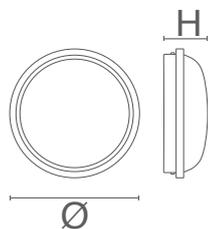
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.
Connexion au réseau avec borne à vis.



Données caractéristiques

Puissance	20 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Bornes à vis	IP	40	Flux	1700 lm	Axes	400 cd
PF	0,7	Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
RG	RG0						

Dimensions



Ø	280 mm
H	90 mm

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	1700 lm
Axes	400 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	20000 h
Durée de vie des LED	L70B20
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	20 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,7
Facteur pondéré	20 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		128°			
Fixture Power	20W	1	4.09	400		
Source Flux	1700lm	2	8.18	100		
Fixture Flux	1700lm	3	12.27	44		
Efficacy	85lm/W	4	16.35	25		
861162	I _{max} =235cd/klm	I _{max}	400cd	5	20.44	16

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

Réflecteur	Oui
------------	-----

Garantie LED

G3	Jusqu'à 3 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.
----	---

Directives européennes

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-1:2022
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62493:2015
CEI 34-141:2014

Données logistiques

Poids net	350 gr
Code barre unité d'emballage	8011905861162
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905862329
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 10

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être coupée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).