



REFL CTC

Typologie

Sources LED COB à haute efficacité intégrées dans un luminaire encastré, Ra>90, 50000 heures, avec couleur de lumière sélectionnable.

Driver déporté inclus.

Les données relatives aux lumens et à la puissance se réfèrent à la température de couleur de 4000K.

Caractéristiques

Famille déclinée en 4 puissances et 3 tailles standard.

Dip-switch pour la sélection de la température de couleur situé sur le corps du luminaire.

Écran diffuseur de protection.

Flicker Free.

Installation

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.

Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression.

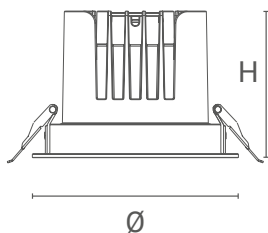


PRO	220-240 Vac	Ra 90		50000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	Câbles libres	-25°C +35°C	Risk Group 1	UGR <19

Données caractéristiques

Puissance	30 W	Faisceau	55°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles libres	IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	2760 lm
Axes	2170 cd	PF	0.9	UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K
Ra	90	Garantie LED	G5h24	RG	RG1		

Dimensions



Ø	135 mm
H	96 mm

Trou de découpe	125
-----------------	-----

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	55°
Flux	2760 lm
Axes	2170 cd
Température de couleur	3000-4000-6000 K
Couleur de la lumière	CCT
Indice de rendu des couleurs	90
Durée de vie	50000 h
Durée de vie des LED	L70B20
UGR	<19

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	30 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.9
Courant d'entrée	0,145 A
Facteur pondéré	12 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "E"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

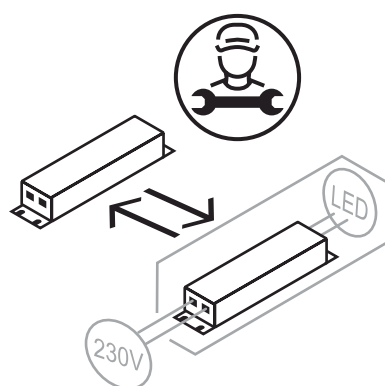
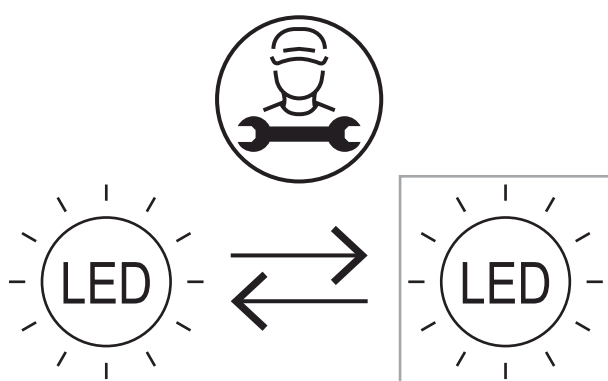
Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		55°		
	Fixture Power	30W	1	1.03	3340
	Source Flux	2760lm	2	2.07	835
	Fixture Flux	2760lm	3	3.10	371
	Efficacy	92lm/W	4	4.14	209
	017460 Imax=1214cd/klm	Imax	3349cd	5	5.17

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

Flicker Free	Oui
Remplaçabilité source lumineuse	Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.
Remplaçabilité boîtier de commande	Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.



Garantie LED

G5h24	Full Guarantee 5 ans (24h/24h) h24, la Garantie Totale sur 5 ans 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 60598-2-2:2012
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	596 gr
Code barre unité d'emballage	8011905017453
Unité d'emballage	12
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 12

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 copiée, 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).