



## 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.

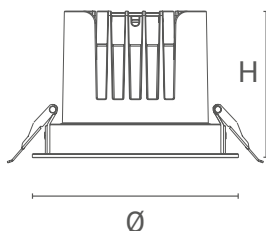


<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 90		50000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	Câbles libres	-25°C +35°C	Risk Group 1	UGR <19

### Données caractéristiques

Puissance	20 W	Faisceau	55°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles libres	IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	1800 lm
PF	0,5	UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	90
Garantie LED	G5h24	Axes	3515 cd	RG	RG1		

## Dimensions



Ø	135 mm
H	96 mm

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

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	55°
Flux	1800 lm
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	20 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,5
Courant d'entrée	0,174 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

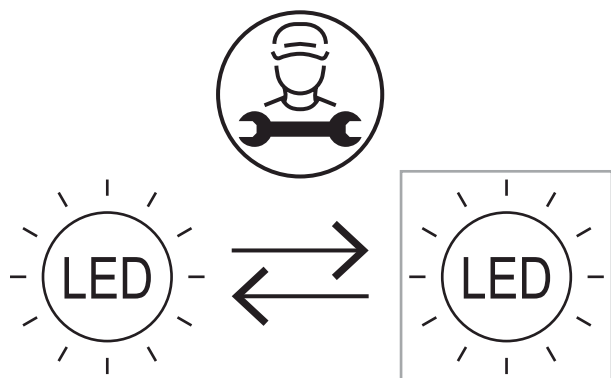
## Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		55°	
Fixture Power	20W	1	1.03	2178
Source Flux	1800lm	2	2.07	545
Fixture Flux	1800lm	3	3.10	242
Efficacy	90lm/W	4	4.14	136
325510 I <sub>max</sub> =1214cd/klm	I <sub>max</sub>	5	5.17	87

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 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).