



RTF CTC IP65

Typologie

Sources LED SMD à haute efficacité intégrées dans un luminaire encastré IP65, Ra>90, 50000 heures, avec couleur de lumière sélectionnable.
Les données relatives aux lumens et à la puissance se réfèrent à la température de couleur de 4000K.

Caractéristiques

Famille déclinée en 3 puissances et tailles.
Dip-switch pour la sélection de la température de couleur situé sur le corps du luminaire.
Diffuseur en polycarbonate souple effet satiné anti-éblouissement.
Flicker Free.

Installation

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

Matériau

Corps en aluminium moulé sous pression.



220-240
Vac

Ra 90



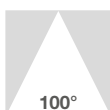
50000 h
L70B20

IP65

Câbles
libres

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



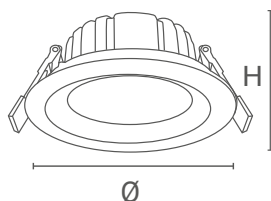
FLICKER
FREE



Données caractéristiques

Puissance	7 W	Faisceau	100°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles libres	IP	65	Flux	700 lm	Axes	310 cd
PF	0.5	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	90	Garantie LED	G3
RG	RG1						

Dimensions



Ø	100 mm
H	38 mm

Trou de découpe	85
-----------------	----

Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	100°
Flux	700 lm
Axes	310 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

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	7 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0.5
Courant d'entrée	0,061 A
Facteur pondéré	7 kWh/1000h
La classe d'efficacité énergétique du produit	Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique "D"
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

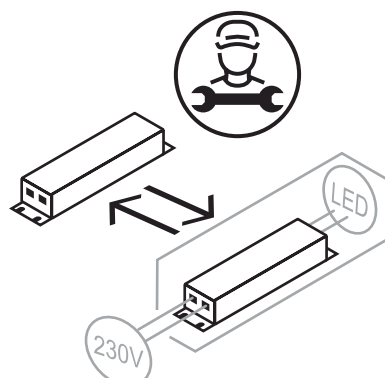
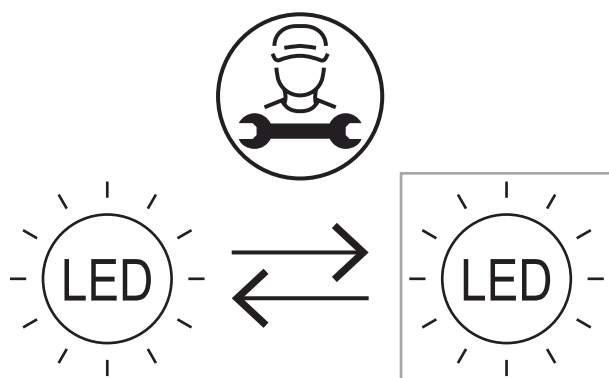
Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		84°		
	Fixture Power	7W	1	1.79	351
	Source Flux	700lm	2	3.59	88
	Fixture Flux	700lm	3	5.38	39
	Efficacy	100lm/W	4	7.17	22
	017767 I _{max} =502cd/klm	I _{max}	352cd	5	8.96

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

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 60598-2-2:2012
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	242 gr
Code barre unité d'emballage	8011905017767
Unité d'emballage	40
Quantité minimale de commande	1
Emballage minimum	1 / 40

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).