



## LESEL HIGH POWER - ROND

### Typologie

Encastré à LED avec technologie SMD à haut rendement.

### Caractéristiques

Diffuseur en polycarbonate souple effet satiné anti-éblouissement.

### Installation

Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.  
Connexion au réseau avec borne à vis.

### Matériau

Corps en plastique thermoconducteur; extrêmement léger et maniable.  
Anneau blanc.

### Notes

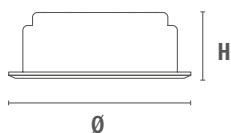
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité, sauf indication contraire.



### Données caractéristiques

Puissance	30 W	Faisceau	90°	Variable	TRIAC/LEADING EDGE	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles dénudés	IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	2900 lm
PF	0,95	Tc	3000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3
Axes	1200 cd	RG	RG1				

### Dimensions



Ø	230 mm
H	60 mm

Trou de découpe	200
-----------------	-----

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	90°
Flux	2900 lm
Température de couleur	3000 K
Couleur de la lumière	Lumière chaude
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	25000 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	30 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	TRIAC/LEADING EDGE
Facteur de puissance (PF)	0,95
Courant d'entrée	0,145 A
Facteur pondéré	30 kWh/1000h
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		93°	
	Fixture Power	30W	1	2.13
	Source Flux	2900lm	2	4.25
	Fixture Flux	2900lm	3	6.38
	Efficacy	97lm/W	4	8.50
	Imax	1273cd	5	10.63

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 60598-2-2:2012  
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	480 gr
Code barre unité d'emballage	8011905847784
Unité d'emballage	6
Code barre paquet multiple	8011905847791
Quantité minimale de commande	6

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).