



## LESEL DOWNLIGHT

### Typologie

Encastré à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.

### Caractéristiques

Diffuseur en polycarbonate souple effet satiné anti-éblouissement.  
Alimentation interne non remplaçable.

### 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.

**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80



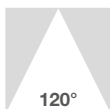
25000 h  
L70B30

IP20 VI  
IP43 VO

Câbles

-25°C  
+35°C

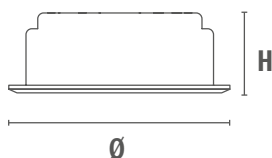
Risk  
Group 1



### Données caractéristiques

Puissance	8 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	20	IP Bloc optique	43	Flux	600 lm
Axes	230 cd	PF	0,51	Tc	4000 K	Ra	>80
Garantie LED	G3	RG	RG1				

### Dimensions



Ø	85 mm
H	30 mm

Trou de découpe	70
-----------------	----

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	600 lm
Axes	230 cd
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	Lumière naturelle
Indice de rendu des couleurs	>80
Durée de vie	25000 h
Durée de vie des LED	L70B30
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	8 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,51
Courant d'entrée	0,06 A
Facteur pondéré	8 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		113°			
	Fixture Power	8W	1	3.03	213	
	Source Flux	600lm	2	6.07	53	
	Fixture Flux	600lm	3	9.10	24	
	Efficacy	75lm/W	4	12.14	13	
843182	I <sub>max</sub> =355cd/klm	I <sub>max</sub>	213cd	5	15.17	9

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	75 gr
Code barre unité d'emballage	8011905843182
Unité d'emballage	6
Code barre paquet multiple	8011905788469
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).