



## PLAFONNIER T&O IP65 - ROND

### Typologie

Plafonnier IP65 avec sources LED de nouvelle génération réalisées avec la technologie SMD.

### Caractéristiques

Généralement employée pour l'éclairage diffus si bien à l'intérieur qu'à l'extérieur ou dans des milieux humides (IP65).

Remplace les plafonniers avec ampoules fluorescentes en offrant un allumage immédiat, sans scintillements et une plus grande durée de vie.

### Installation

On fixe le support au mur ou au plafond et on y visse l'appareil.

### Matériau

Corps et écran en matière plastique, résistance aux chocs IK10. Driver inclus non accessible.

### Notes

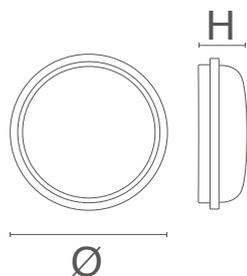
Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.



### Données caractéristiques

Puissance	20 W	Faisceau	120°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles	IP	65	Flux	2000 lm	PF	0,5
Tc	4000 K	Ra	>80	Garantie LED	G3	Axes	560 cd
IK	IK10	RG	RG0	Couleur	Blanc		

### Dimensions



Ø	220 mm
H	73 mm

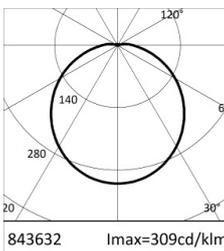
## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	120°
Flux	2000 lm
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	20 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50-60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,5
Courant d'entrée	0,09 A
Facteur pondéré	20 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +35°C

## Photométrie



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		117°	
Fixture Power	20W	1	3.24	619
Source Flux	2000lm	2	6.48	155
Fixture Flux	2000lm	3	9.72	69
Efficacy	100lm/W	4	12.97	39
843632 I <sub>max</sub> =309cd/klm	I <sub>max</sub>	619cd	16.21	25

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 60598-2-1:2022  
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	420 gr
Code barre unité d'emballage	8011905843632
Unité d'emballage	10
Code barre paquet multiple	8011905788919
Quantité minimale de commande	10
Emballage minimum	10 / 10

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).