



## HELIOS IP65 CTC

### Typologie

Encastré IP65 à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement Classe III, IP65, Ra90, 50000 heures.  
Appareil dont on peut sélectionner la température de couleur au moment de la pose.

### Caractéristiques

Appareil avec compartiment optique IP65; driver déporté IP20 inclus dans le package.  
Diffuseur en polycarbonate souple effet satiné anti-éblouissement.  
Alimentation à distance dotée de commutateur DIP pour sélectionner la température de couleur.

### Installation

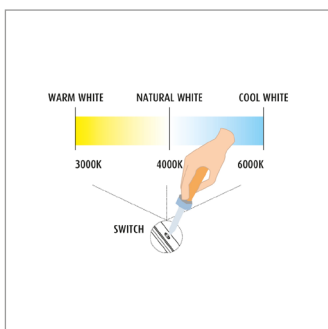
Système de fixation rapide au faux-plafond à l'aide de ressorts.  
Câble (1 m) avec connecteur rapide IP65.

### Matériau

Corps de dissipation à ailettes en aluminium.

### Notes

Pour plus de confort visuel, réduction du stress et meilleure définition des détails.



220-240  
Vac

Ra >90



50000 h  
L70B20

IP65

Câbles  
dénudés

-25°C  
+45°C

Risk  
Group 1



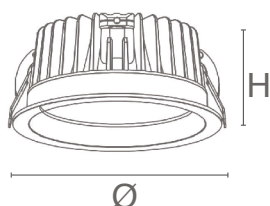
FLICKER  
FREE



### Données caractéristiques

Puissance	40 W	Faisceau	90°	Variable	Non	Tension	220-240 Vac
Douille	Câbles dénudés	IP	65	Flux	3200 lm	Axes	1400 cd
PF	0,9	Tc	3000-4000-6000 K	Ra	>90	Garantie LED	G5h24
RG	RG1						

## Dimensions



Ø	230 mm
H	73 mm

Trou de découpe	210
-----------------	-----

## Éclairage et caractéristiques photométriques

Ouverture du faisceau	90°
Flux	3200 lm
Axes	1400 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
Temps de déclenchement	<0,2 s
Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité	Lumière instantanée

## Caractéristiques électriques

Puissance nominale	40 W
Tension d'entrée	220-240 Vac
Fréquence	50/60 Hz
Variable	Non
Facteur de puissance (PF)	0,9
Facteur pondéré	40 kWh/1000h
Nombre de cycles	100000
Température de fonctionnement	-25°C / +45°C

## Photométrie

The diagram illustrates the light distribution of the fixture. It shows a circular beam with a diameter of 2.14 meters at a distance of 1 meter. The beam angle is 94 degrees. The maximum illuminance (Emax) is 1406 lx. The diagram also shows the beam diameter at other distances: 4.27 meters at 2 meters, 6.41 meters at 3 meters, and 8.54 meters at 4 meters. The beam diameter at 1 meter is 2.14 meters.

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90		94°	
Fixture Power	40W	1	2.14	1406
Source Flux	3200lm	2	4.27	351
Fixture Flux	3200lm	3	6.41	156
Efficacy	80lm/W	4	8.54	88
941284 I <sub>max</sub> =439cd/klm	I <sub>max</sub>	1406cd	5	10.68
				56

Fichier EulumDat sur le site

## Autres Infotech

Flicker Free	Oui
--------------	-----

## 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	1040 gr
Code barre unité d'emballage	8011905941284
Unité d'emballage	12
Code barre paquet multiple	8011905943776
Quantité minimale de commande	1

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).