EINBAULEUCHTEN HELIOS UGR

Typologie
LED-Leuchtmittel mit COB-Technologie und hocheffizientem Chip im Einbau Leuchtenkörper mit geringe Blendung.
Externer Treiber.

Eigenschalften
Durch das im Vergleich zur Einbaufläche und nach hinten versetzte Leuchtmittel und die Linsenart sind UGR von <11 bis <19 gewährleistet, was für Installationen in Büros oder Arbeitsstätten mit Monitoren von grundlegender Bedeutung ist.
Versiegeltes Leuchtmittel für eine erleichterte Wartung und Reinigung.

Installation
Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.

Material
Aluminiumgehäuse; extrem leicht und gut zu handhaben.

Hinweise
Mehr Sehkomfort, besseres Wahrnehmen von Details und Verringerung von Stress.

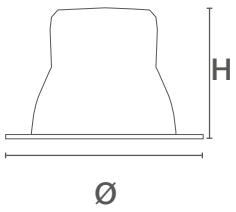
220-240 Vac | Ra >90 | 50000 h | IP20 VI IP43 VO | Kabel | -25°C +45°C | RG1 | UGR <15 | A++

PRO | 36° | G5h24 | FLICKER FREE

Charakteristische Daten

Leistung	14 W	Strahl	36°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	1450 lm
PF	0,95	UGR	<15	Tc	3000 K	Ra	>90
LED-Garantie	G5h24	Axis	3800 cd	RG	RG1		

Abmessungen



ø	118 mm
H	78 mm

Deckenausschnitt	100

Technisches Datenblattsheet
Fiche technique
Ficha de datos
Technical datasheet
Scheda tecnica

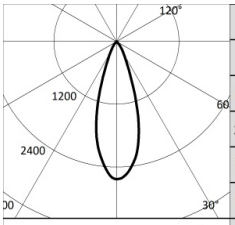
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	36°
Lichtstrom	1450 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	>90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L80B20
Auslösezeit	<0,2 s
LM80 - Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer	80
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	14 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
undefined	50 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,95
Gewichteter Faktor	14 kWh/1000h
Energie-Klasse	A++
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +45°C

Fotometrie



936815 Imax=2626cd/klm

3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			34°	
Fixture Power	14W	1	0.61	3807
Source Flux	1450lm	2	1.21	952
Fixture Flux	1450lm	3	1.82	423
Efficacy	104lm/W	4	2.42	238
Imax	3807cd	5	3.03	152

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja

LED-Garantie

G5h24	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!

Normen und Richtlinien

2009/125/EC, 1194/2012, 2015/1428, 2010/30/EU	CEI EN 61000-3-3:2014
874/2012, 2011/65/EU, 2012/19/EU, 2014/30/EU	CEI EN 61547:2010
2014/35/EU, 2015/863	CEI EN 62031:2009
CEI EN 55015:2020	CEI EN 62031/A1/A2:2015
CEI EN 60598-1:2015	CEI EN 62471:2010
CEI EN 60598-1/A1:2019	IEC TR 62471-2:2009
CEI EN 60598-2-2:2012	CEI EN 62493:2015
CEI EN 61000-3-2:2019	CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

Nettogewicht	100 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905936815
Stückzahl pro VPE	50

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).