



DOWNLIGHT HM - IP43

Typologie

Versenkte Lichtquelle im Verhältnis zur versenkten Ebene: weniger Blendung für eine angenehme Umgebung.

Eingelassen mit opalfarbener Linse.

Außenbereich Leuchte, aber robuste Leuchte; essenzielles Design, das überall einsetzbar ist.

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.

Gehäuse aus hitzebeständigem, vergilbungsresistentem Kunststoff.



Charakteristische Daten

Leistung	12 W	Strahl	100°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	100-240 Vac
Fassung	Offene Kabelenden	Lichtstrom	813 lm	PF	0,90	Tc	4000 K
Ra	>80	LED-Garantie	G2	Axis	316 cd		

Abmessungen

ø	125 mm
H	102 mm

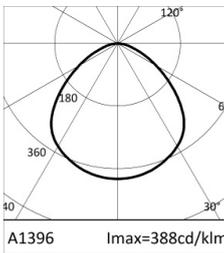
Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	100°
Lichtstrom	813 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	20000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	12 W
Eingangsspannung	100-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,90
Eingangsstrom	0,07 A
Gewichteter Faktor	12 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra85		104°	
Fixture Power	11W	1	2.56	316
Source Flux	814lm	2	5.12	79
Fixture Flux	814lm	3	7.68	35
Efficacy	72lm/W	4	10.24	20
A1396 I _{max} =388cd/klm	I _{max}	5	12.81	13

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

Reflektor	Ja
-----------	----

LED-Garantie

G2	Bis 2 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
----	---

EU-Richtlinien

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

Produktstandards

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

Logistik-Daten

Nettogewicht	250 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905835583
Mindestbestellmenge	40

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).