



DECKENLEUCHT T&O IP65 - OVAL

Typologie

Deckenleuchten IP65 mit LED-Lichtquelle der neuesten Generation, hergestellt mit SMD-Technologie.

Eigenschaften

Wird typischerweise zur diffusen Beleuchtung sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich oder in Feuchträumen (IP65) eingesetzt. Ersetzt Deckenleuchten mit Leuchtstofflampen und bietet ein sofortiges Einschalten ohne Flackern und mit erhöhter Lebensdauer.

Installation

Die Halterung wird an Decke oder Wand befestigt und die Leuchte wird an der Halterung angeschraubt.

Material

Gehäuse und Schirm aus stoßfestem Kunststoffmaterial IK10. Fest in der Leuchte verbauter, nicht zugänglicher Driver.

Hinweise

Nicht dimmbar.

BASIC

220-240
Vac

Ra >80



25000 h
L70B30

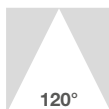
IP65

IK10

Kabel

-25°C
+35°C

Risk
Group 0



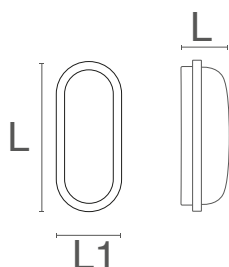
120°



Charakteristische Daten

Leistung	15 W	Strahl	120°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	220-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	65	Lichtstrom	1500 lm	Axis	410 cd
PF	0,5	Tc	4000 K	Ra	>80	LED-Garantie	G3
IK	IK10	RG	RG0	Farbe	Weiß		

Abmessungen



L	63 mm
L1	114 mm
H	214 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	120°
Lichtstrom	1500 lm
Axis	410 cd
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	25000 h
LED Lebensdauer	L70B30
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	15 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50/60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0,5
Eingangsstrom	0,07 A
Gewichteter Faktor	15 kWh/1000h
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
	Ra80		128°	112°		
	Fixture Power	15W	1	4.11	2.99	435
	Source Flux	1500lm	2	8.22	5.98	109
	Fixture Flux	1500lm	3	12.33	8.97	48
	Efficacy	100lm/W	4	16.45	11.96	27
	843656 I _{max} =290cd/klm	I _{max}	435cd	5	20.56	14.96

EuLumDat-Datei auf der Website

Infopoint - Andere

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

LED-Garantie

G3	Bis 3 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 60598-2-1:2022
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

Logistik-Daten

Nettogewicht	460 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905843656
Stückzahl pro VPE	10
Barcode VPE	8011905788933
Mindestbestellmenge	10
Minimale Verpackung	10 / 10

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).