



LEUCHTPANEELE TONDO 60 - DIMMBAR

Typologie

Flaches LED-Panel.

Eigenschaften

Installationsmöglichkeiten TONDO 60: als Einbaugerät oder zur Aufputzmontage (Einbautiefe 43 mm).

TRIAC leading edge dimmbar.

TONDO 60 Hängeversion: vorverdrahtet mit Rosette für die Deckenmontage, einstellbare Hängeseile mit einer Länge von 85 cm.

Material

Körper aus weiß lackiertem Metall und Platte aus Methacrylat.

Hinweise

“PROJEKT” Hängeversion mit blendfreier Abdeckung und direkter/indirekter Beleuchtung.



220-240
Vac

Ra >80



40000 h
L70B20

IP20

Offene
Kabelenden

-25°C
+35°C

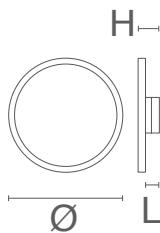
Risk
Group 0



Charakteristische Daten

Leistung	35 W	Dimmbar	Ja	Netzspannung	220-240 Vac	Fassung	Offene Kabelenden
IP	20	Lichtstrom	3000 lm	PF	0,9	Tc	4000 K
Ra	>80	LED-Garantie	G3	RG	RG0		

Abmessungen



L	55 mm
Ø	600 mm
L1	600 mm
H	12 mm
H2	55 mm

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Lichtstrom	3000 lm
CCT Nennfarbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Farbwiedergabe-Index	>80
Lebensdauer	40000 h
LED Lebensdauer	L70B20
Auslösezeit	<0,2 s
Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz	Sofort volles Licht

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	35 W
Eingangsspannung	220-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Ja
Leistungsfaktor (PF)	0,9
Anzahl der Zyklen	100000
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

Fotometrie

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		113°		
	Fixture Power	35W	1	3.03	1042
	Source Flux	3000lm	2	6.06	261
	Fixture Flux	3000lm	3	9.09	116
	Efficacy	86lm/W	4	12.12	65
	850661 I _{max} =347cd/klm	I _{max}	1042cd	5	15.15

EuLumDat-Datei auf der Website

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	4420 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905850661
Stückzahl pro VPE	2
Barcode VPE	8011905850760
Mindestbestellmenge	1

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).