



## INCASS. LED 3" 7W 220-240V 3000K TONDO

### Typologie

Hocheffiziente SMD-LED-Quellen integriert in einer Einbauleuchte.  
Externer Treiber im Lieferumfang enthalten.  
Flache Ausführung.

### Eigenschaften

Gehäuse aus geripptem Aluminium zur optimalen Wärmeabführung.

### Installation

Federsystem für Schnellmontage auf abgehängten Decken.

### Material

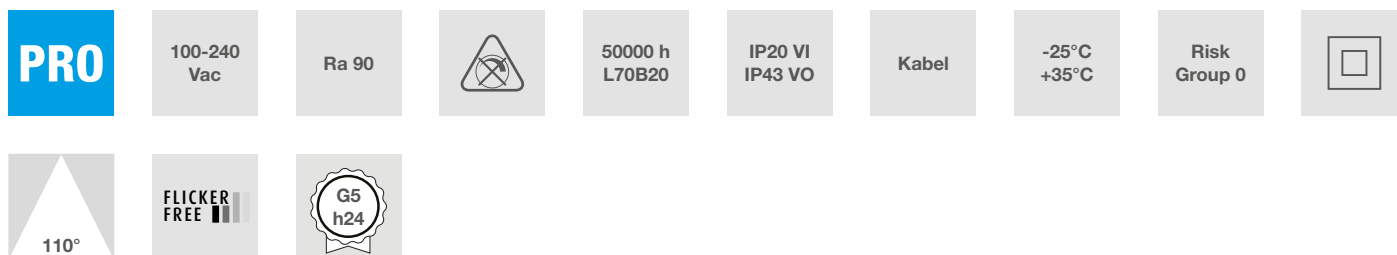
Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.

### Anwendungsinformation

Kann mit dimmbarem Netzteil DELT40D-M verwendet werden.

### Notlicht

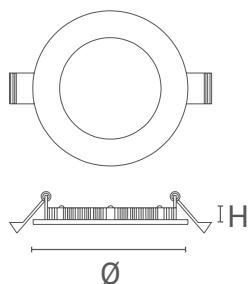
Kann mit dem Notlicht-Kit Art.-Nr. KTEMRO3 verwendet werden.



### Charakteristische Daten

Leistung	7 W	Strahl	110°	Dimmbar	Nein	Netzspannung	100-240 Vac
Fassung	Kabel	IP	20	IP Optikgehäuse	43	Lichtstrom	600 lm
PF	0.9	Tc	3000 K	Ra	90	LED-Garantie	G5h24
Axis	290 cd	RG	RG0				

### Abmessungen



Ø	100 mm
H	27 mm

Deckenausschnitt	80
------------------	----

## Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

Abstrahlwinkel	110°
Lichtstrom	600 lm
CCT Nennfarbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabe-Index	90
Lebensdauer	50000 h
LED Lebensdauer	L70B20

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsleistung	7 W
Eingangsspannung	100-240 Vac
Frequenz	50-60 Hz
Dimmbar	Nein
Leistungsfaktor (PF)	0.9
Eingangsstrom	0,48 A
Gewichteter Faktor	7 kWh/1000h
Betriebstemperatur	-25°C / +35°C

## Fotometrie

EuLumDat-Datei auf der Website

## Infopoint - Andere

Flackerfrei	Ja
Austauschbarkeit Lichtquelle	Austauschbare Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbarkeit Vorschaltgeräte	Nicht austauschbare Austauschbare Vorschaltgeräte.



## LED-Garantie

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

## 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 60598-2-5:2016  
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	115 gr
Barcode einzelner Artikel	8011905326753
Stückzahl pro VPE	30
Mindestbestellmenge	1
Minimale Verpackung	1 / 30

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).