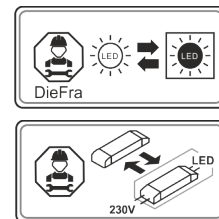


LED Außenleuchte DOORA / 3CCT (3000K, 4000K, 5700K) und Power-Switch (10W, 20W)



Elektrische Daten

Bemessungsleistung	10W / 20W
Systemleistung	9,5W / 19,2W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥0,85 / ≥0,95
Primärstrom	145mA max.
Sekundärstrom	250mA / 500mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	<30%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Anschluss (Netzspannung)	3-polige Doppelklemme (Push In), max. 2,5mm ²
Anschluss (Treiber – Leuchte)	3-polige Zuleitung mit Miniaturstecker
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	12A / 72μS
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 48 / B16: 57 / B20: 85 / C10: 50 / C16: 76 / C20: 96
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (L-N) (EN61000-4-5)

Lichttechnische Daten

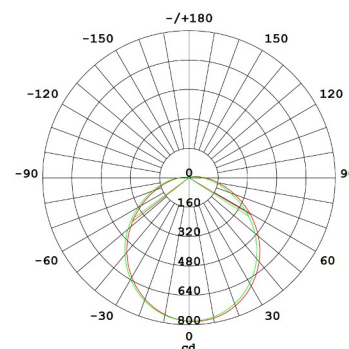
Leuchtenlichtstrom	1200lm – 2400lm (Details s. Seite 2)
Systemlichtausbeute	120lm/W
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5700K
Lichtfarbe	Warm-, neutral-, kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	12 (4000K)
Startzeit	< 0,5s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	110°
Farbkonsistenz	< 5 sdcm
BAP tauglich nach UGR	Nein (UGR ≥27)
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
EEK der enthaltenen Lichtquelle	C
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	LQ81334647

Lebensdauer

LED bei ta: 25°	L80 B10: 50.000h
LED-Schaltzyklen	>25.000
Einschaltdauer / Tag	16h max. (Empfehlung)
Treiber bei ta: 45°C und tc: 90°C	50.000h
Treiber Schaltzyklen	>25.000

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	275x 85mm
Gewicht	1.205g



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	Alu / PC
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	Anthrazit / Opal
Schlagfestigkeit	IK10

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Anbauleuchte, direkt strahlend
Montageart	Decken-, Wandanbau
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C (Gehäuse und Diffusor)
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-20°C / +40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
EAN	4029779060097
VE	1
VPE	8
Garantie	5 Jahre (inkl. 24 Monate Gewährleistung)
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)	Ja
Zolltarif	94051190900

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Beleuchtung für Zuwege, Einfahrten, Haustür, Balkon, Carport, Garten, Terrasse
-----------------------	--

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3346
mli^{ght} LED-Außenleuchte DOORA, 3CCT (3000K, 4000K, 5700K), Power-Switch (10W, 20W)

Direkt strahlende, runde LED An-, Unterbauleuchte zur Wand- oder Deckenmontage im Außenbereich; satiniertes Diffusor aus Polycarbonat für gleichmäßige Lichtverteilung; massives Aluminiumgehäuse mit hohem IK-Wert (IK10); Lieferung inklusive eingebautem Treiber; Leistung in zwei Stufen, Lichtfarbe in drei Stufen am Treiber einstellbar; für Beleuchtung von Zuwegen, Einfahrten, Haustüren, Balkonen, Carports, Gärten, Terrassen; Zu Prüfzwecken kann die reine Lichtquelle (LED-Platine) zerstörungsfrei entnommen werden.

Komplette Leuchte: ja; Komponente für Leuchten: nein; Leistung einstellbar: ja; Lichtstrom einstellbar: ja; Leistung: 10W/20W; Lichtstrom: 1200 – 2400lm; Lichtausbeute: 120lm/W; Farbtemperatur einstellbar: ja, 3000K, 4000K, 5700K; Lichtfarbe einstellbar: ja, warm-, neutral-, tageslichtweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 110°; BAP tauglich: nein; UGR: ≥27; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L80/B10; Schaltzyklen: >25.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 198-264Vac; Spannungsbereich DC: N/A; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,85; Geeignet für Notlicht (EL, EN): nein; THD: <30%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: nein; Dimmbereich: N/A; Dimmart: N/A; Schutzklasse: I; Schutzart: IP65; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 3-polige Doppelklemme, Anschlussquerschnitt max. 2,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: ja; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK10; Umgebungstemperatur: -20 - +40°C; Material Abdeckung (Diffusor): PC; Material Gehäuse: Alu; Farbe: anthrazit; Abmessungen Leuchte (D x H): 275 x 85mm; Gewicht: 1.205g; Montage: Decken-, Wandanbau; Garantie: 5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: C; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): ja; VE: 1; VPE: 8; EAN: 4029779060097; Zolltarifnummer: 94051190900; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein;

Leuchtenlichtströme:

Leistung	3000K	4000K	5700K	lm/W
10W	1210lm	1270lm	1280lm	121 - 128
20W	2290lm	2400lm	2400lm	114 - 120

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Bilder und Skizzen:



Innenansicht



Rückansicht



Innenansicht:
LED-Platine aufgeklappt

