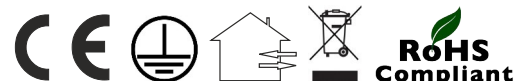
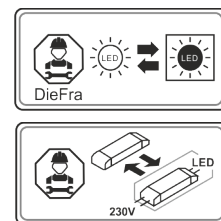


LED Außenleuchte DOORA Sensor / 3CCT (3000K, 4000K, 5700K) und Power-Switch (10W, 20W)



Sensor
(eingebaut)



Elektrische Daten

Bemessungsleistung	10W / 20W
Systemleistung	9,5W / 19,2W
Standby Leistung	≤0,1W
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
Sensor	Ja
Art des Sensors	HF
Sensorreichweite	ca. 1,5 – 12m, je nach Einstellung, Montagehöhe und -art
Sensornachlaufzeit	5s – 30 Min.
Sensorsendefrequenz	5,8GHz ±75MHz
Sensorsendeleistung	1,0mW max.
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

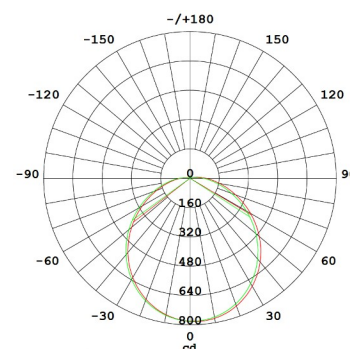
Leuchtenlichtstrom	1200lm - 2400lm
Systemlichtausbeute	120lm/W
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5700K
Lichtfarbe	Warm-, neutral-, kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	12 (4000K)
Startzeit	< 0,5s
Abstrahlverhalten	Rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel	110°
Farbkonsistenz	< 5 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein (UGR ≥27)
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
EK der enthaltenen Lichtquelle	C
Kenntnis 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	1.225g



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)
Farbe (Gehäuse / Diffusor)
Schlagfestigkeit

Alu / PC
 Anthrazit / Opal
 IK10

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Montageart
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Glühdrahttest
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)
Luftfeuchtigkeit
EAN
VE
VPE
Garantie
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)
Zolltarif

Runde Anbauleuchte, direkt strahlend
 Decken-, Wandanbau
 Ja
 Ja (0,0mg)
 650°C (Gehäuse und Diffusor)
 -20°C / +40°C max.
 max. 85% (nicht kondensierend)
 4029779060103
 1
 8
 5 Jahre (inkl. 24 Monate Gewährleistung)
 Ja
 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: 81-3347

milight LED-Außenleuchte DOORA Sensor, 3CCT (3000K, 4000K, 5700K), Power-Switch (10W, 20W), HF-Sensor

Direkt strahlende, runde LED An-, Unterbauleuchte zur Wand- oder Deckenmontage im Außenbereich; satinierter Diffusor aus Polycarbonat für gleichmäßige Lichtverteilung; massives Aluminiumgehäuse mit hohem IK-Wert (IK10); Lieferung inklusive eingebautem Treiber und eingebautem HF-Sensor; Reichweite, Nachlaufzeit und Tageslichtempfindlichkeit per DIP-Schalter am Sensor einstellbar; 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; Leistung: 10W/20W; Lichtstrom einstellbar: ja; 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; Sensor: ja; Sensorart: HF; Sendefrequenz: 5,8GHz; Sendeleistung: 1,0mW max.; Reichweite: ca. 1,5 – 12,0m; 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: 4029779060103; 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

Sensoreinstellungen:

Erfassungsbereich		
DIP 1	DIP 2	
ON	ON	100%
ON	--	75%
--	ON	50%
--	--	25%

Einschaltzeit			
DIP 3	DIP 4	DIP 5	
ON	ON	ON	5s
ON	ON	--	30s
ON	--	ON	1min
ON	--	--	3min
--	ON	ON	5min
--	ON	--	10min
--	--	ON	20min
--	--	--	30min

Tageslichtsensor			
DIP 6	DIP 7	DIP 8	
ON	ON	ON	2lx
ON	ON	--	10lx
--	ON	--	25lx
ON	--	--	50lx
--	--	--	Aus

Aus = Sensor reagiert unabhängig von der Umgebungshelligkeit

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.

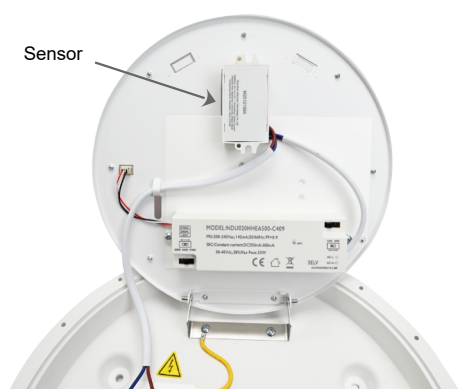
Bilder und Skizzen:



Innenansicht



Rückansicht



Innenansicht:
LED-Platine aufgeklappt

