

LED Feuchtraumwannenleuchte 24W / 1-flammig / IP65 / HF-Sensor / Lichtfarbe einstellbar



Rückansicht (ohne Befestigungsklammern)

Elektrische Daten

Systemleistung	24W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Sekundärstrom	180mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	D
Sensoreichweite	6 - 8m
Sensornachlaufzeit	5s - 30min.
Sensorsendefrequenz	5,8Ghz (+/- 75MHz)
Sensorsendeleistung	<0,5mW



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	3550-3600lm (Details s. Seite 2)
Farbtemperatur	3000K/4000K/6500K (Details s. Seite 2)
Lichtfarbe	warmweiß / neutralweiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch, zur Längsachse
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 4 sdcn
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L70 B50: 50.000h / L80 B50: 40.000h / L80 B10: 35.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>25000

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1500x 77x 66mm
Gewicht	1720g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Diffusor)	PC/PC
Farbe (Gehäuse /Diffusor)	Lichtgrau / Klar, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK 08

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	LED Langfeldleuchte, direkt strahlend
Montageart	Decke/Wand. Im Außenbereich nur in geschützter Lage
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C (Gehäuse?)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 10°C / + 30°C max.
Luftfeuchtigkeit	max.85% (nicht kondensierend)
Garantie	5 Jahre
EAN	4029779055895

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Keller, Lagerraum, Lagerhalle, Tiefgarage, Funktionswege
------------------------	--

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 60598-2-24, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031
-------------	--

Zusatzangaben:

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1343

mLight LED-Feuchtraumleuchte IP65 1500mm 24W 3000K, 4000K, 6500K, Sensor

Gehäuse und Wanne aus bruchsicherem Polycarbonat; Durchgangsverdrahtung 3-polig; Kabeleinführung von beiden Seiten möglich, Kabelverschraubung inkl.; Befestigungsklammern aus rostfreiem Edelstahl; Deckenbefestigung aus Edelstahl / Abpendelung möglich (bauseitig); mit integriertem, einstellbarem Daylight Sensor (Erfassungsbereich, Leuchtdauer und Tageslichtsensor einstellbar); Inkl. D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24); Länge: 1500mm; Breite: 77mm; Höhe: 66mm; Leistungsaufnahme: 24W; Lichtstrom: 3350-3600 Lumen; Abstrahlwinkel: 120°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: Ja; Farbtemperatur: 3000K-6500K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Gehäusefarbe: grau; IK Schutzgrad: IK08; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Netzteil: integriert; Netzleistungsfaktor: >0,9; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

Lichtröme:

Leistung	Farbtemp.	Lichtstrom
24W	3000K	3550lm
24W	4000K	3600lm
24W	6500K	3600lm

Sensoreinstellungen:

Umgebungshelligkeit

1	2	3	
ON	ON	ON	2 Lux
-	ON	ON	10 Lux
-	ON	-	30 Lux
-	-	ON	50 Lux
-	-	-	AUS

Nachlaufzeit

4	5	6	
ON	ON	ON	5 Sek.
ON	ON	-	30 Sek.
ON	-	ON	90 Sek.
ON	-	-	5 Min.
-	ON	ON	20 Min.
-	-	-	30Min.

Erfassungsbereich

7	8	
ON	ON	100%
ON	-	75%
-	ON	50%
-	-	25%

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.