

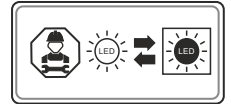
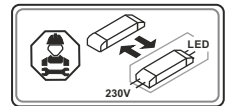
LED Feuchtraumwannenleuchte 1-flammig 600 / IP65 / 9W / 4000K



Schnellsteckklemme



PG-Verschraubung



Elektrische Daten

Systemleistung	9W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Sekundärstrom	100mA
Dimmbar	nein
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Durchgangsverdrahtung	3x 1,0mm ²
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 18 / B16: 28 / B20: 36 / C10: 30 / C16: 48 / C20: 61
Energieeffizienz der Lichtquelle	D

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	1350lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	symmetrisch, zur Längsachse
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L80 B10: 50.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>40000

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	610x 82x 75mm (Länge: 670mm mit beidseitiger PG-Verschraubung)
Gewicht	780g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Diffusor, Verschlüsse)	PC/PC/Edelstahl V2A
Farbe (Gehäuse, Diffusor)	Lichtgrau / opal
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
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C / + 40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max.85% (nicht kondensierend)
Garantie	5 Jahre

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: 81-1350

mlight LED-Feuchtraumleuchte IP65 610mm 9W 4000K

Gehäuse und Wanne aus bruchsicherem Polycarbonat; Durchgangsverdrahtung 3-polig; Kabeleinführung von beiden Seiten und rückseitig möglich, Kabelverschraubung inkl.; Befestigungsklammern aus rostfreiem Edelstahl; Deckenbefestigung aus Edelstahl / Abpendelung möglich (bauseitig); Inkl. D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24); Länge: 610mm; Breite: 82mm; Höhe: 75mm; Leistungsaufnahme: 9W; Lichtstrom: 1350 Lumen; Halbwertswinkel: 120°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: Ja; Farbtemperatur: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Gehäusefarbe: grau; IK Schutzgrad: IK08; L/B Wert: L80/B10; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Netzteil: integriert; Netzleistungsfaktor: >0,95; Schaltzyklen: > 30.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -20°C bis +40°C; Netzteil und LED-Streifen durch Fachpersonal wechselbar

Zubehör:

Ersatztreiber: 81-9142



Innenansicht (Beispielhaft für die Serie)



Rückansicht (Beispielhaft für die Serie)

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.