

LED Feuchtraumleuchte PIPE / IP 65 / Treiber intern Lichtfarbe einstellbar (3.000K/4.500K/6.000K)



Leuchte in den Halteklammern frei drehbar



Farbwahl
Schalter unter der Endkappe

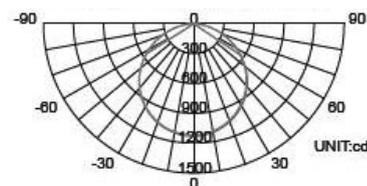


Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	42W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	200-240Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,95
Sekundärstrom	340mA
Flackerfrei	Ja
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	II
Energieeffizienzklasse	A++
Durchgangsverdrahtung	Ja (3x 1,0mm ²)
Leuchten-Anzahl an Automat	B10: 26 / B16: 42 / C10: 36 / C16: 57
Leuchten-Anzahl in einem Strang	max. 17 St.

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	5000lm / 5500lm / 5200lm
Farbtemperatur	3000K/4500K/6000K (wählbar via Schalter)
Lichtfarbe	warm-/neutral-/kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	130°
Farbkonsistenz	< 5 sdcn

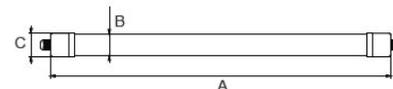


Lebensdauer

LED-Lebensdauer L80 B10	50.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>100.000
Betriebsgerät-Lebensdauer	~100.000h (25°C)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Länge	50 x 1500mm
Länge inkl. PG-Verschraubungen	1550mm
Abstand der Halteklammern	1370mm (empfohlen)
Gewicht**	1100 g



A: 1500mm (ohne Anschlüsse)
B: 50mm (Rohr)
C: 53mm (Kappen)

Farben & Materialien

Material (Geh. =Diffusor, Endkappen)	PC (nahtlos) / PC // Innenliegender LED-Träger: Aluminium
Farbe (Gehäuse / Diffusor / Endkappen)	weiß (häftig) / opal (frosted) / lichtgrau
Schlagfestigkeit	IK08

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	runde, linienförmige LED-Leuchte, diffus direktstrahlend. LED nicht austauschbar
Montageart	Decken- / Wandanbau (waagrecht)
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C bis + 40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-25°C bis + 55°C max
Einschaldauer / Tag	12 Std. max. (ohne Unterbrechung)

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Flur, Treppenhaus, Lager, Fluchtweg, Tiefgarage, Werkstatt, geschützter Außenbereich Grundbeleuchtung / Allgemeinbeleuchtung (Ersatz für herkömmliche T8-Leuchten)
------------------------	---

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60598-2-1989, EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 60598-2-24, EN 62471
-------------	--

Zusatzangaben:

**** Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1325

MLIGHT LED-Feuchtraumleuchte IP65 1500mm 42W 3000K / 4500K / 6000K

Nahtloses Gehäuse aus bruchsicherem Polycarbonat; Durchgangsverdrahtung 3-polig; Kabeleinführung von beiden Seiten möglich, Kabelverschraubung inkl.; Befestigungsklammern aus Kunststoff mit Schnellverschluß / Abpendelung möglich; Inkl. D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24); Länge: 1550mm; Durchmesser: 50mm; Leistungsaufnahme: 42W; Lichtstrom: 5000-5500 Lumen; Abstrahlwinkel: 130°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: Ja; Farbtemperatur: 3000K / 4500K / 6000K (einstellbar); Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Gehäusefarbe: weiß/opal (frosted); IK Schutzgrad: IK08; L/B Wert: L80/B10; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warm-, neutral-, kaltweiß; Netzteil: integriert; Netzleistungsfaktor: >0,95; Schaltzyklen: > 100.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: II; Temperaturbereich: -20°C bis +40°C; 24 h Dauerbetrieb: nein;