

LED Feuchtraumleuchte PIPE / IP65 / Treiber intern

Lichtfarbe einstellbar (3.000K/4.500K/6.000K)



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	D
Durchgangsverdrahtung	Ja (3x 1,5mm) ²
Leuchten-Anzahl an Automat	B10: 26 / B16: 42 / C10: 36 / C16: 57
Leuchten-Anzahl in einem Strang	max. 17 St.



Farbwahl
Schalter unter der Endkappe



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 (Halbwertsinkel)	130°
Farbkonsistenz	< 5 sdcm

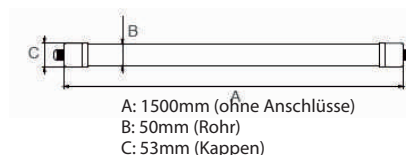


Lebensdauer

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



Farben & Materialien

Material (Geh. =Diffusor, Endkappen)	PC (nahtlos) / PC // Innenliegender LED-Träger: Aluminium
Farbe (Gehäuse / Diffusor / Endkappen)	weiß (hälftig) / 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
Einschaltdauer / 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
-------------	--

