

LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	3.450 2.500 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000 K 4.000 K 5.000 K
Lichtausbeute	138 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	264 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	1.142 cd
UGR quer (4H, 8H)	25,8 24,7
UGR längs (4H, 8H)	25,8 24,7
Farbtemperatur einstellbar	mit Schiebeschalter
Lichtstrom einstellbar	mit DIP-Schalter
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	mit Phasenanschnitt-/Phasenabschnittdimmer
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	25 18 W
Leistungsstufen	100 70 %
Spannungsbereich [AC]	200 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Klemme, 3-polig
Durchgangsverdrahtung	Loop-in Loop-out
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	26
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	44
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	42
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	70
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	II

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Betriebstemperatur	-25 bis +45 °C
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	ja

MATERIAL

Gehäusematerial	ABS
Gehäusefarbe	weiß
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	diffus

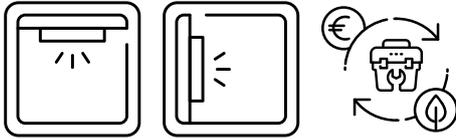
ABMESSUNG

Gewicht	1 kg
Durchmesser x Höhe	Ø300 x 50 mm

LIEFERUMFANG

Leuchte inkl. Befestigungsmaterial für Wand-/Deckenmontage

MONTAGE



Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **lichtline** setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

Nachhaltigkeit bei lichtline

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

1 Effizienz

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO₂ Ersparnis der Leuchte.

2 BEG Förderfähig

Mit der BEG-Förderung seit dem 01.01.2024 erhalten Sie Unterstützung für die Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und das Klima schützen.



3 Langlebigkeit

Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

4 Verpackung

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.

5 Elektronische Steuerungen

Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus oder Dimm-Funktionen.