



IndustryLUX LANARA ROUND

Art.-Nr.: 445650140050
EAN: 4260374015901

145 W | Ø560 mm | 5000 K | DALI-2

- robuste Hallenflächenleuchte (IP65 / IK08) - flickerfreies Qualitätslicht für große und kleine Höhen
- hoher Diffusionsgrad der Abdeckung für eine besonders gleichmäßige Lichtverteilung
- hohe Effizienz und DALI-Dimmung für maximale Energieeinsparung



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	22.500 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	155 lm/W
Abstrahlwinkel	110°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 83
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	1.080 Stück
Bemessungsspitzenlichtstärke	8.953 cd
UGR quer (4H, 8H)	26,7
UGR längs (4H, 8H)	26,7
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	DALI-2
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	145 W
Spannungsbereich [AC]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	127 - 300 V DC
Anschlussart	Klemme, 5-polig
Durchgangsverdrahtung	Loop-in Loop-out
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	8
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	14
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	13
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	22
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	II

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C
UV-beständig	bedingt
Lagertemperatur	-30 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	ja

MATERIAL

Gehäusematerial	Aluminium, PC
Gehäusefarbe	schwarz
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	diffus

ABMESSUNG

Gewicht	4,3 kg
Durchmesser x Höhe	Ø560 x 86 mm

LIEFERUMFANG

Leuchte inkl. Montagebügel, M20 Ringöse, 3x Kabelverschraubung M20

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

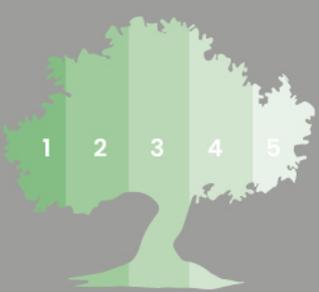
Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

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.