



IndustryLUX FLAT NEO

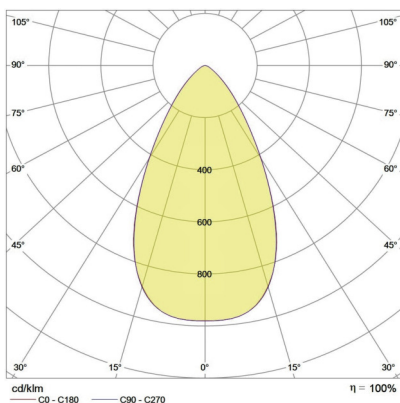
Art.-Nr.: 445023600032
EAN: 4260374015185

234 W | 5000 K | 60° x 60°

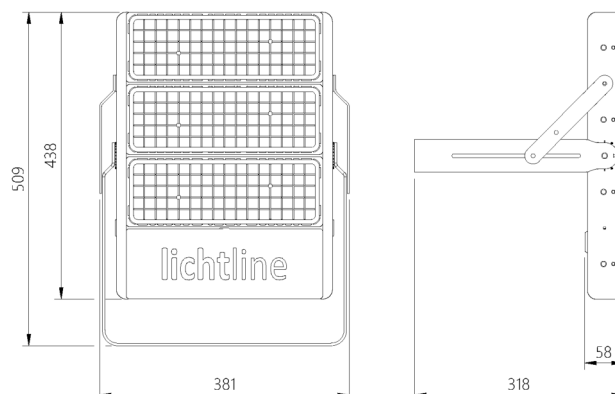
- robuster Flutlichtstrahler, staubdicht, strahlwassergeschützt und schlagfest (IP65 / IK10)
- einfache Montage dank einstellbarem Montagebügel und beiliegendem Anschlussstecker
- kurze Lieferzeiten



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	33.400 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	143 lm/W
Dimmbar	nein
Abstrahlwinkel	60° x 60°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
LED-Anzahl	240 Stück
Bemessungsspitzenlichtstärke	32.643 cd
Bildschirmarbeitsplatzgeeignet	nein
UGR quer (4H, 8H)	23,4
UGR längs (4H, 8H)	23,2
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	234 W
Spannungsbereich [AC]	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Stecker, 3-polig
Durchgangsverdrahtung	nein
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	1
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	2
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	3
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	4
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
Betriebstemperatur	-40 bis +50 °C
UV-beständig	bedingt
Lagertemperatur	-40 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	ja

MATERIAL

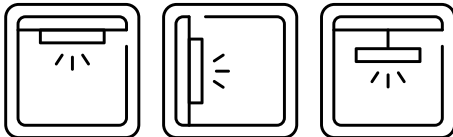
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäuseoberfläche	pulverbeschichtet
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	klar

ABMESSUNG

Gewicht	9,1 kg
Länge inkl. Bügel / Mastadapter	510 mm
Länge x Breite x Höhe	381 x 509 x 58 mm
Höhe inkl. Bügel / Mastadapter	320 mm

LIEFERUMFANG

Leuchte inkl. Anschlussstecker

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.