



IndustryLUX FLAT L

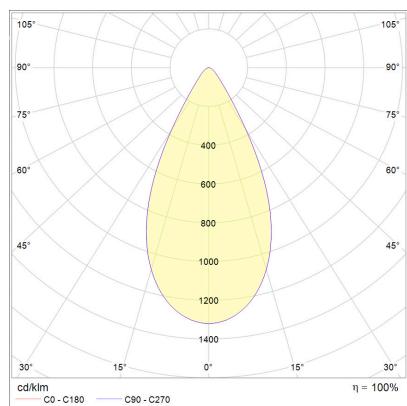
240 W | 4000 K | 60° x 60°

Art.-Nr.: 442440371018
EAN: 4260770230472

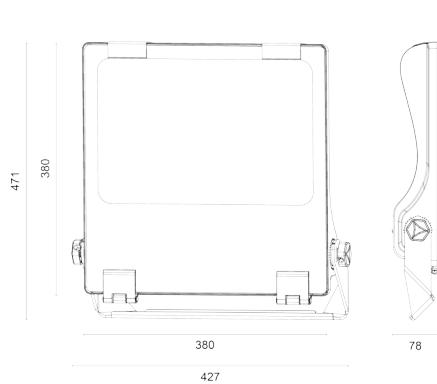
- robuster Flutlichtstrahler, staubdicht, strahlwassergeschützt und schlagfest (IP66 / IK08)
- einfache Montage dank einstellbarem Montagebügel und Glasabdeckung mit werkzeugloser Öffnung
- Vorschaltgerät, Lichtquelle und Glasabdeckung austauschbar



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	36.500 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	152 lm/W
Abstrahlwinkel	60° x 60°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	320 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	36.099 cd
UGR quer (4H, 8H)	22,6
UGR längs (4H, 8H)	22,6
Dimmbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	80.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	240 W
Spannungsbereich [AC]	120 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	170 - 277 V DC
Anschlussart	Anschlussleitung, 3 x 1,0 mm ²
Kabellänge	1,5 m
Durchgangsverdrahtung	nein
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	3
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	5
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	5
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	8
Leistungsfaktor	0,95
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Betriebstemperatur	-40 bis +50 °C
UV-beständig	ja
Lagertemperatur	-40 bis +60 °C
Garantie	5 Jahre
Seewasserbeständig	ja
D-Kennzeichnung	ja

MATERIAL

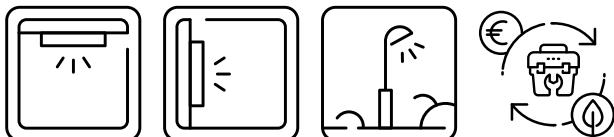
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	anthrazitgrau
Gehäuseoberfläche	pulverbeschichtet
Material der Abdeckung	Glas
Abdeckung	klar

ABMESSUNG

Gewicht	7,6 kg
Länge inkl. Bügel / Mastadapter	436 mm
Länge x Breite x Höhe	363 x 367 x 78 mm
Verstellbarkeit	schwenkbar

ZUBEHÖR

Mastadapter 60 mm f. IndustryLUX FLAT L	474411081028
Mastadapter 76 mm f. IndustryLUX FLAT L	474411101029
Klemmhalterung f. IndustryLUX FLAT L 200-300 W	474430221027

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.

