



# IndustryLUX FLAT L

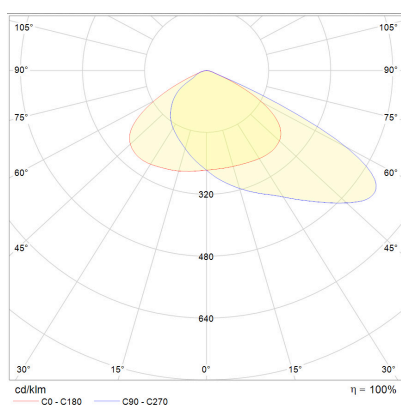
Art.-Nr.: 440540371004  
EAN: 4260770230335

50 W | 4.000 K | 55° x 125°

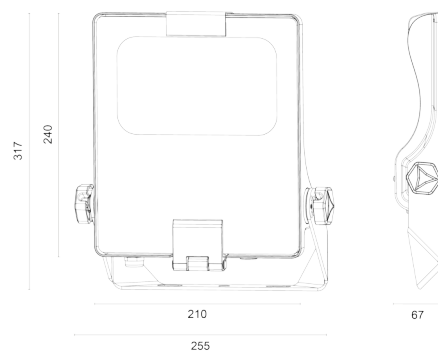
- robuster Flutlichtstrahler, staubdicht, strahlwassergeschützt und schlagfest (IP66 / IK08)
- einfache Montage dank einstellbarem Montagebügel und Glasabdeckung mit werkzeugloser Öffnung
- Vorschaltgerät, Lichtquelle und Glasabdeckung austauschbar



## LICHTVERTEILUNGSKURVE



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	7.100 lm
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	142 lm/W
Abstrahlwinkel	55° x 125°
Abstrahlcharakteristik	asymmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	64 Stück
Flickerfrei	ja
Bildschirmarbeitsplatzgeeignet	nein
UGR quer (4H, 8H)	22,4
UGR längs (4H, 8H)	28,0
Dimmbar	nein
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	80.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	50 W
Spannungsbereich [AC]	120 - 240 V AC, 50/60 Hz
Anschlussart	Anschlussleitung, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	1,5 m
Durchgangsverdrahtung	nein
Module per LSS* B10A	14
Module per LSS* C10A	23
Module per LSS* B16A	22
Module per LSS* C16A	37
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

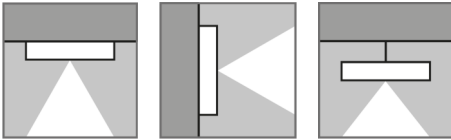
**ABMESSUNG**

Gewicht	2,5 kg
Länge x Breite x Höhe	253 x 255 x 63 mm

**ZUBEHÖR**

Adapter für Mastbefestigung für IndustryLUX FLAT L	474411081028
Klemmhalterung für IndustryLUX FLAT L	474415121026

## 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 CO<sub>2</sub> Ersparnis der Leuchte.

#### 2 BAFA Förderfähig

Der Staat unterstützt seit dem 1. Januar 2021 die Umstellung auf energieeffiziente Beleuchtung und fördert somit unseren Klimaschutz.



#### 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.