



IndustryLUX

# FLAT NEO

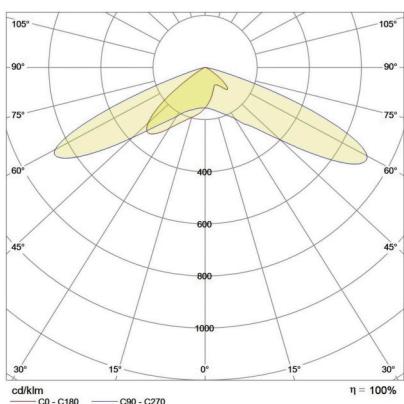
234 W | 5000 K | 50° x 140°

Art.-Nr.: 445023510039  
 EAN: 4260374015369

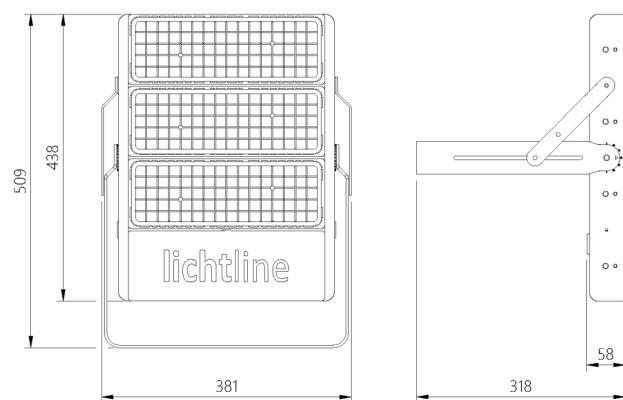
- robuster Flutlichtstrahler, staubdicht, strahlwassergeschützt und schlagfest (IP65 / IK10)
- einfache Montage dank einstellbarem Montagebügel und beiliegendem Anschlussstecker
- kurze Lieferzeiten



## LICHTVERTEILUNGSKURVE



## TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	33.600 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	144 lm/W
Abstrahlwinkel	50° x 140°
Abstrahlcharakteristik	asymmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 5 SDCM
LED-Anzahl	240 Stück
Bemessungsspitzenlichtstärke	27.741 cd
UGR quer (4H, 8H)	
UGR längs (4H, 8H)	
Dimmbar	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

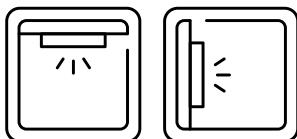
**ABMESSUNG**

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.

