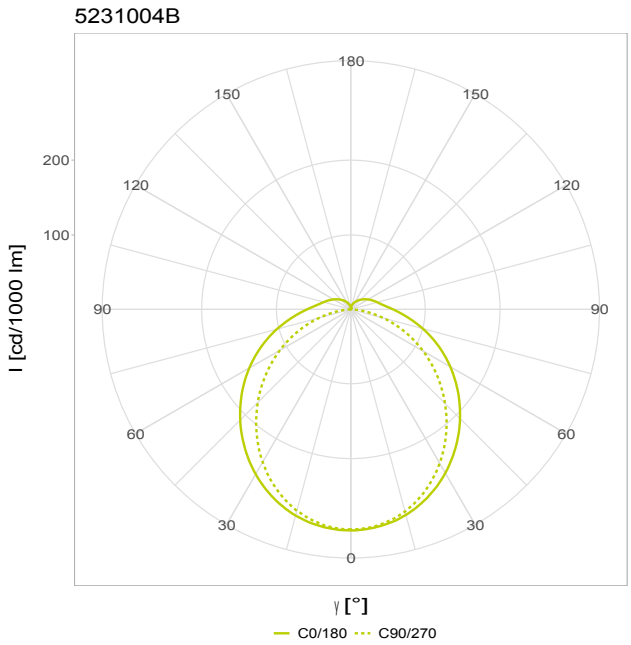
Artikel-Nr: 5231004B
Profilleuchte





KATLA BL 1.2m PCO 1x20W 120° 2800lm DV3x1,5

KATLA BL 1240mm PCO 1x20W 120° 2800lm, 4.000K, SK I, mit DV 3x1,5mm². Die KATLA BL PCO ist eine hoch-effiziente LED Feuchtraum-Anbauleuchte mit IP65-Schutz, schlagfestem Polycarbonat-Gehäuse (IK08) und opalisierter PC-OPAL-Abdeckung. Sie ermöglicht eine einfache Installation dank des PRACHT-SLIDER-Systems und des PRACHT-KLAMMER-Systems mit variablen Befestigungsabständen. Ideal für Parkhäuser, Kellerräume und Werkstätten.

- IP65, IK08 und bis zu 6500lm
- Schlagfestes Gehäuse aus Polycarbonat
- 3x1,5mm² Durchgangsverdrahtung ab Werk
- variable Befestigungsabständen durch PRACHT-KLAMMERSYSTEM
- einfacher Anschluss dank PRACHT-SLIDER Für Decken-, Pendel- und Tragschiene
- ideal geeigent für Parkhäuser, Gänge, Keller, Werkstätten und Technikräume
- in der KATLA PRO weiter konfigurierbar

GTIN	4018098391173
Statistische Warennummer	94054231

MASSE UND GEWICHTE

Länge	1240 mm
Breite	68 mm
Höhe	71 mm
Nettogewicht	1,10 kg

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	2800 lm
Systemleistung	20 W
Lichtausbeute	140 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	C

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Tragschiene, Pendel, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

MATERIAL

Werkstoff der Abdeckung	PCO - Polycarbonat OPAL
Werkstoff des Gehäuses	PC-Polycarbonat
Gehäusefarbe	weiß

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel | LED-Reihen | lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Farbtoleranz (initial MacAdam)	5
Betriebsgerät austauschbar	nicht austauschbar
Lichtquelle austauschbar	nicht austauschbar

BELASTBARKEIT

Außenbereich (Leuchte)	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart (IP)	IP65
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L90/B50 25°C	55400
L80/B50 25°C	100000
L70/B50 25°C	100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	100000
L70/B10 25°C	100000
Lebensdauer B50 bei 35° in Stunden (h)	
L90/B50 35°C	55400
L80/B50 35°C	100000
L70/B50 35°C	100000

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	120 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	21 / 23
max. Tiefsttemperatur	-20 °C
max. Höchsttemperatur	35 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	18 Leuchten
Leitungsschutz B16A	28 Leuchten
Leitungsschutz C10A	30 Leuchten
Leitungsschutz C16A	48 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	2,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	1,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm²	3x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nein
Notbeleuchtungstauglich	Nein
Nennspannung	220–240V 50/60 Hz

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

REACH-Info	nein
REACH-Listdate	2024-01-23
Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS, WEEE

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,29 m
Breite	0,07 m
Höhe	0,08 m
Bruttogewicht	1,40 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	108 Stück
Länge	1,29 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	171,20 kg

Zubehör (Optional)

Artikel-Nr:	Bezeichnung
5552310	Ersatzendkappe KATLA BL aus Polycarbonat (IK08, schlagfest)
5552320	Ersatz Montageset für die KATLA BL Decken-, Pendel- und waagerechte Wandmontage

* Geschützter Außenbereich:
  Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleiten, dass die Leuchte nicht direktem Schlagregen ausgesetzt ist. Typischerweise sollte hier eine Höhen-Differenz zur Unterkante der Leuchte von mehr als 0,5 fache des Dachüberstand nicht überschritten werden.

Irrtum, Preisänderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten. 14.08.2025

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.