

Artikel-Nr: 9137375

Profilleuchten

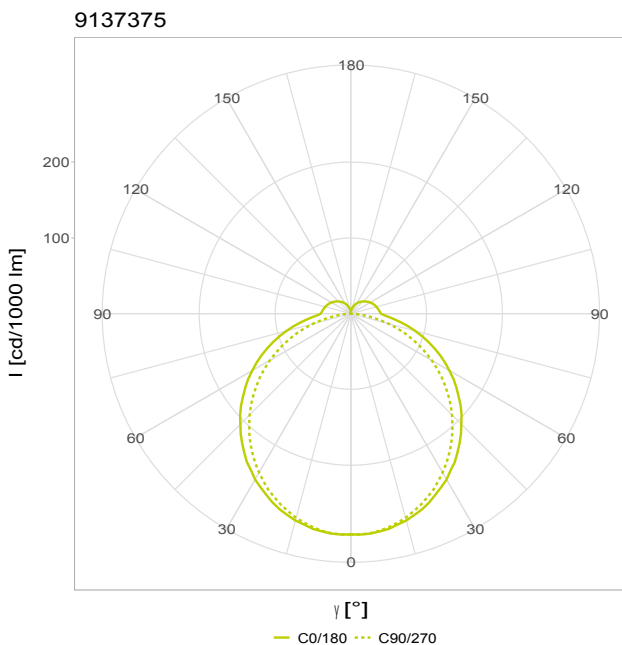


KATLA INDUSTRY 1.7m PCO 1x64W 120° 8500lm 840 DV3x1,5 SK I

Feuchtraum-Anbauleuchte mit schmalen, flachem, allseitig geschlossenem Leuchtgehäuse aus lichtdurchlässigem, opalisiertem Polycarbonat (schlagfest), Endstücke aus PBT (schlagfest), speziell für den Einsatz in Industrieumgebung mit erhöhtem technischen Standard, kurze, alterungsbeständige Dichtungen, einfache Installation durch zwei geräumige Netzanschlussräume, Hoch-Leistungs-LED, breitstrahlend mit Deckenaufhellung, Konverter im Gehäuse eingebaut, Konverter und LED-Module sind einfach wechselbar, variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschiene mit Zubehör möglich.

GTIN 4018098298212

Statistische Warennummer 94054231



MASSE UND GEWICHTE

Länge	1745 mm
Breite	59 mm
Höhe	62 mm
Nettogewicht	1,70 kg

MONTAGE UND WARTUNG

Optionale Montageart	Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand
Standard Montageart	Decke

LEISTUNG

Effektiver Lichtstrom	8500 lm
Systemleistung	64 W
Lichtausbeute	133 lm/W
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

MATERIAL

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

LEUCHTMITTEL

Leuchtentyp	LED
Anzahl Leuchtmittel LED-Reihen lampig	1
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Anzahl LED	140
Farbtoleranz (initial MacAdam SDCM, Leuchte, berechnet)	3
Betriebsgerät austauschbar	ja, durch Fachperson(al)
Lichtquelle austauschbar	ja, durch Fachperson(al)

LICHTTECHNIK

Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Ausstrahlwinkel	120 °
Lichtlenkung	breitstrahlend
Blendbegrenzung UGR 4H 8H C0 C90	26 / 27

BELASTBARKEIT

Außenbereich	Geschützter Außenbereich*
Rebuildfähig	nein
IK-Stoßfestigkeit	IK07
Schutzart (IP)	IP66
Tierhaltung	nicht geeignet
Vandalismusschutz	nein
Garantie	5 Jahre
Lebensdauer B50 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B50 25°C	97677
L70/B50 25°C	>100000
Lebensdauer B10 bei 25° in Stunden (h)	
L80/B10 25°C	97677
L70/B10 25°C	>100000
Lebensdauer B50 bei 45° in Stunden (h)	
L80/B50 45°C	85260
L70/B50 45°C	>100000
max. Tiefsttemperatur	-30 °C
max. Höchsttemperatur	45 °C

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ENEC	ja
Dimmtyp	Ohne Dimmfunktion
Glühdrahtprüfung	850 °C
Schutzklasse	SK I
Leitungsschutz B10A	11 Leuchten
Leitungsschutz B16A	18 Leuchten
Leitungsschutz C10A	18 Leuchten
Leitungsschutz C16A	30 Leuchten
Spannungsspitzenschutz U (L-PE)	4,0 kV
Spannungsspitzenschutz U (L-N)	2,0 kV
Durchgangsverdrahtung mm ²	3x1,5
D-Kennzeichnung	ja
Spannungsart gem. ETIM	AC/DC
Kennzeichnung IFS geeignet	nach Anwendungsbereich
Notlicht tauglich (EL)	ja
Nennspannung	220-240V 0/50/60 Hz

VERPACKUNG

VPE 1	
Einheit	Karton
Inhaltsmenge	1 Stück
Länge	1,75 m
Breite	0,07 m
Höhe	0,07 m
Bruttogewicht	1,90 kg
VPE 2	
Einheit	Palette
Inhaltsmenge	154 Stück
Länge	1,75 m
Breite	0,80 m
Höhe	1,10 m
Bruttogewicht	312,60 kg

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

Kennzeichnung Markt	CE
Kennzeichnung Produkt	RoHS, WEEE

* Geschützter Außenbereich:
Die Leuchte ist durch eine Überdachung vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Bei Montage unterhalb der Dachkante ist zu gewährleisten, 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 Weiterentwicklungenvorbehalten. 26.03.2024

Werte können abweichend von TM21 extrapoliert sein.

