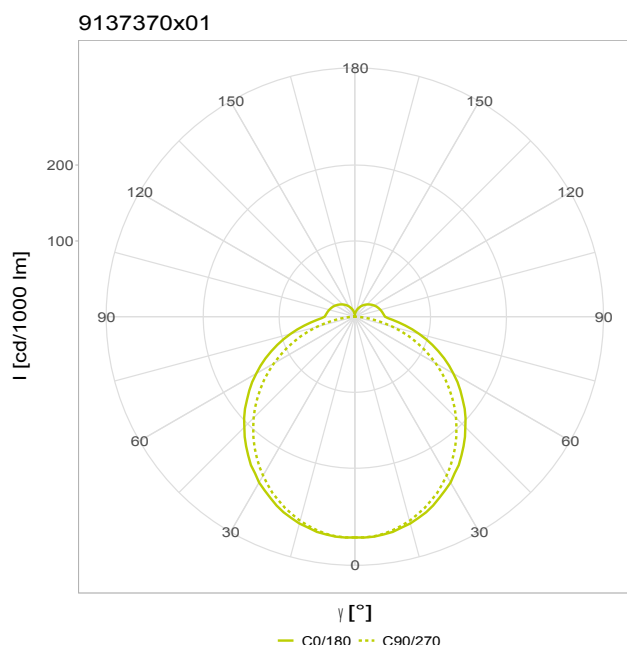


Artikel-Nr: 9137370x01  
 Profilleuchten



## KATLA INDUSTRY XLS C DM 1.7m PCO 1x64W 120° 8500lm 840 DV3x1,5+2x1,5 SK I

Feuchtraum-Anbauleuchte mit schmalem, flachem, allseitig geschlossenem Leuchtengehäuse aus lichtdurchlässigem, opalisiertem Polycarbonat (schlagfest), Endstücke aus PBT (schlagfest), speziell gefertigt 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, jetzt auch als XLS Serie erweiterbar. eXtended Lighting Solutions by PRACHT. Vernetzung durch Bluetooth Low Energy und Steuerung durch Casambi möglich, die DALI Master Leuchte besitzt ein eigenes Modul und kann dadurch bis zu 15 weitere Standard DALI Leuchten versorgen variable Befestigungsabstände durch PRACHT-KLAMMER-SYSTEM aus rostfreiem Stahl, geeignet für Decken- und waagerechte Wandmontage, Pendel- und Tragschienenmontage mit Zubehör möglich.



GTIN 4018098329695  
 Statistische Warennummer 94054231

## MASSE UND GEWICHTE

|              |         |
|--------------|---------|
| Länge        | 1745 mm |
| Breite       | 59 mm   |
| Höhe         | 62 mm   |
| Nettogewicht | 1,80 kg |

## LEISTUNG

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

## MONTAGE UND WARTUNG

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Optionale Montageart | Pendel, Tragschiene, waagerechte Wand |
| Standard Montageart  | Decke                                 |

## 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 40° in Stunden (h) |                           |
| L80/B50 40°C                           | 88394                     |
| L70/B50 40°C                           | >100000                   |
| max. Tiefsttemperatur                  | -20 °C                    |
| max. Höchsttemperatur                  | 40 °C                     |

## MATERIAL

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

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Dimmtyp                         | Dimmung herstellerspezifisch |
| 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 mm²       | 3x1,5+2x1,5                  |
| 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 | 2,00 kg   |
| VPE 2         |           |
| Einheit       | Palette   |
| Inhaltsmenge  | 154 Stück |
| Länge         | 1,75 m    |
| Breite        | 0,80 m    |
| Höhe          | 1,10 m    |
| Bruttogewicht | 328,00 kg |

## DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSSTEUERUNG

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Funkstandard             | Casambi |
| Funkreichweite           | 25,00 m |
| steuerbare Dali Leuchten | 24      |

## WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Kennzeichnung Markt   | CE         |
| Kennzeichnung Produkt | RoHS, WEEE |

## Zubehör (Optional)

| Artikel-Nr: | Bezeichnung                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 9800002     | XLS CC SWITCH - Erweiterung eines traditionellen Wandschalters                   |
| 9800003     | XLS CC CONTROLLER - kabelloses Taster Userinterface (Batteriebetrieben 8 Tasten) |
| 9800004     | XLS CCS ASYM - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot)                        |
| 9800005     | XLS CCS HRO - Tageslicht- und Bewegungssensor (Infrarot)                         |
| 9800007     | XLS CCS HF (High-Frequency)                                                      |

\* 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.

