

LED-Antivandalenleuchte

## SEGURO

### 142 12L42

[ Artikelnummer : 14200 0004 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

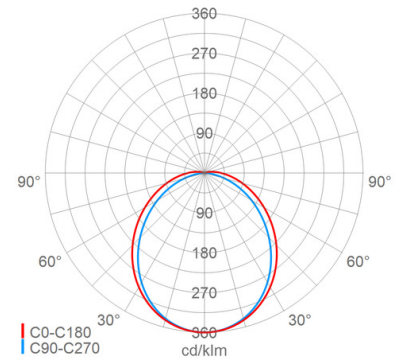
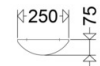
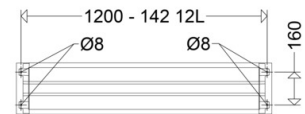
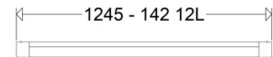
Extrem flache, robuste LED-Antivandalen-Leuchte. Aluprofil-Gehäuse, pulverlackiert, mit rückseitig verdeckter Kabelrinne, umlaufende Silikondichtung. Extrem schlagfeste PC-Abschlusswanne, satiniert, mit Endkappen aus Alu-Druckguss verdeckt verschraubt, abhängig- und abnehmbar. Lackierter Aluminium-Reflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, EVG im Gehäuse montiert. Endkappen und Abschlusswanne sind mit versenkten Edelstahl-Sicherheitsschrauben mit dem Gehäuse verschraubt. Kabeleinführung stirnseitig, verdeckt in den Endkappen.

#### Allgemeine Produktvorteile

- extrem schlagfeste PC-Wanne, IK-Wert nach EN 50102 >5xIK10 (100 Joule)
- geeignet zur Hochdruck- / Dampfstrahl-Reinigung (IPX9K geprüft)
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- sichere Funktion der LED auch bei Schlägen und Erschütterung
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

#### Einsatzbereiche

- vandalismusgefährdete Bereiche in U- und S-Bahnstationen, Justizvollzugsanstalten, Parkhäusern, Unterführungen, Bahnhöfen, Toilettenanlagen, Schulen, Sportstätten etc.



## LED-Antivandalenleuchte

**SEGURO****142 12L42****[ Artikelnummer : 14200 0004 ]****Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254392103

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 29 W  
 Leuchtenlichtstrom: 4120 lm  
 Lichtausbeute: 142 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 80$   
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -20 °C bis +40 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Energieeffizienzklasse: B  
 I LED max: 300 mA  
 BEG-förderfähig: Ja

**Lichttechnik**

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend  
 Abstrahlwinkel: 120 °  
 Photobiologische Sicherheit: RG1

**Lebensdauer**

Lebensdauer LED: L70>100000 h (@ T<sub>a</sub> max), L80>70000 h (@ T<sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T<sub>a</sub> 25° C)

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz  
 Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 26  
 LS B10/B13/B20: 17/22/33  
 LS C10/C13/C16/C20: 27/35/44/54  
 Einführungen: M20 (4x), Verschlussstopfen (3x), Druckausgleichselement (1x), Kunststoff, 8 - 15 mm  
 Rein-Raus-Verdrahtung (RR): Ja

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse: I  
 IP Schutzart: IP66, IPX9K  
 Stoßfestigkeit (IK): 5xIK10

**Eigenschaften / Zertifikate**

Begrenzte  
 Oberflächentemperatur D: Ja  
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Deckenmontage, Wandmontage  
 Gebrauchslage: nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht  
 Befestigung: Mehrpunkt

**Gehäuse**

Gehäusematerial: Aluminium  
 Lackiert: Ja  
 Farbe: weiß, RAL 9016

**Abdeckung**

Art / Material: Wanne (PC)  
 Eigenschaft: satiniert  
 Verschluss: verschraubt (Edelstahl (1.4301))

**Abmessung / Gewicht**

Länge: 1245,00 mm  
 Breite / Durchmesser: 250,00 mm  
 Höhe: 75,00 mm  
 Gewicht: 8,52 kg

LED-Antivandalenleuchte

## SEGURO

### 142 12L42

[ Artikelnummer : 14200 0004 ]

#### Optionales Zubehör / Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung   |
|---------------|--------------------|-----------------------|
| 14211 9002    | ABD 142 12         | Wanne PC satiniert    |
| 14211 9000    | EK 142             | Endkappen Aluminium   |
| 90063 9000    | 2511               | Verschlussstopfen M20 |