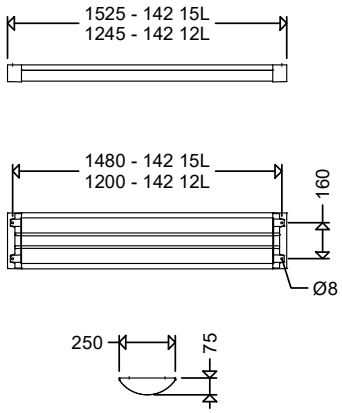


SEGURO
LED-Antivandalen-Leuchte
Baureihe 142...

Einsatzbereiche:
In Innenräumen sowie geschützte und ungeschützte Außenbereiche, Unterführungen, Bahnhöfe, U-/S-Bahnstationen, Parkhäuser, Toilettenanlagen, Schulen, Sportstätten, Treppenaufgänge, Haltestellen, Justizvollzugsanstalten etc.
(Bei feuchtkalten Umgebungsbedingungen mit geringer Einschaltdauer sowie Vorhandensein/Vorkommen chemischer Stoffe, bitte Rückfrage)

Ausführung:
Gehäuse: Flaches, stabiles Aluprofil pulverlackiert, RAL 9016 (verkehrsweiß). Rückseitig verdeckte Kabelrinne und Befestigungsbohrungen, umlaufende Silikondichtung.
Abschlusswanne: Polycarbonat, satiniert, mit Endkappen aus Aluminiumdruckguss, verdeckt verschraubt, abhäng- und abnehmbar.
Reflektor: Aluminium, weiß lackiert, mit Zhaga-konformen LED-Modulen.
Verschluss: Mit in den Endkappen versenkten Edelstahl-Sicherheitsschrauben M6 (TORX Tx30 mit Stift) sind Abdeckung und Endkappen mit dem Gehäuse verschraubt.
Anschlussklemme: 3-polig
Kabeleinführung: 2 x M20 mit Verschlussstopfen, stirnseitig verdeckt in der Endkappe, zur Rein-Raus und Weiterverdrahtung auch im Lichtband.
Montage: 4 Befestigungsbohrungen Ø 8 mm, verdeckt. Zur Montage Schrauben Ø 6 mm verwenden.

Hinweis:
Für Anwendungen in salzhaltiger Atmosphäre empfehlen wir Gehäuse in Sonderausführung mit KTL-Beschichtung.



Technische Daten:

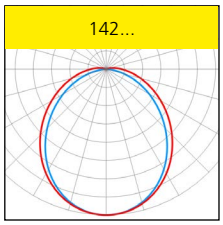
LED: Linearmodule 4.000 K, R_a > 80, Lebensdauer L_{90} > 50.000 h und L_{80} > 100.000 h bei max. Umgebungstemperatur

EVG: 220-240 V, 50/60 Hz, Überlast- und Kurzschlussschutz

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C

Optionen:

- 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 5.000 K, 6.500 K; Lichtfarbe/n (**822, 827, 830, 850, 865**)
- farbige LEDs, für Signalanwendungen
- asymmetrisch strahlend (**A**), z. B. für Wand- oder Eckmontage
- Durchgangsverdrahtung (**DV**)
- Leitungseinführung, stirnseitig
- Abdeckung mit Anti-Graffiti-Beschichtung
- Sonderlackierung, in RAL- oder DB-Farben
- für höhere Umgebungstemperaturen (**H..**)
- Schutzklasse II (**SKII**)
- seewasserresistente Ausführung
- zum Anschluss an ein zentrales Sicherheitsstromversorgungssystem (**ZB**)



Optionen Lichtstromanpassung / Lichtsteuerung / Lichtmanagement:

- Korrridorfunktion (**DIMC**)
- Dimmfunktion über DALI-2-Schnittstelle, kompatibel mit leitungsgebundenem Lichtmanagementsystem LIMAS Line (**DIMD**)
- Korrridorfunktion mit integriertem Bewegungssensor (**SENS**)
- Leistungsreduzierung mit Steuerphase (**LR**)
- Konstantlichtstromfunktion (**CL**)

Produktvorteile:

- **flache, robuste Ausführung aus Aluprofil**
- **IPX9K-geprüft** (Hochdruck- / Dampfstrahl-Reinigung)
- einsetzbar in ungeschützten Außenbereichen
- **extrem schlagfeste PC-Wanne**, IK-Wert nach EN 50102 > 5 x IK10 (100 Joule)
- **sichere Funktion** der LED auch bei Schlägen und Erschütterung
- **homogene Ausleuchtung** durch satinierte Abdeckung, angenehme Lichtwahrnehmung, 127e Blendungsbegrenzung
- Betriebsgerät und LED-Modul vor Ort von einer qualifizierten Person auswechselbar
- **zukunftssicher** durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module und langfristiger Verfügbarkeit von Ersatzteilen





! LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang".

Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte den Datenblättern unter www.schuch.de.

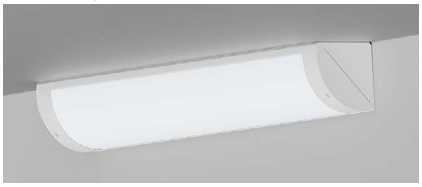
Artikelnummer	Type	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
142 ...					IP66 IPX9K 5 x IK10	
14200 0003	**142 12L22**	17	2.550	150	1 x 36W	7,7
14200 0004	**142 12L42**	29	4.120	142	2 x 36W	7,7
14200 0007	**142 12L60**	39	5.490	140	2 x 58W	7,7
14200 0005	**142 15L34**	24	3.560	148	1 x 58W	9,4
14200 0006	**142 15L60**	42	6.050	144	2 x 58W	9,4

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

Wandwinkel **WDW 45 P**



Eckmontage mit WDW 142 45 P



Zubehör / Ersatzteile

Artikel-Nr.	Type	
14211 9000	**EK 142**	Endkappe, Alu pulverlackiert RAL 9016
14211 9002	**ABD 142 12**	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für 142 12 ...
14211 9003	**ABD 142 15**	Abdeckung, Wanne PC satiniert, für 142 15 ...
90063 9000	**2511**	Verschlussstopfen M20
90045 9007	**WDW 142 45 P**	1 Paar Wand- und Deckenwinkel 45°, Stahl lackiert RAL 9016 zur Eckmontage