

Lanfranco 100

Durchgangsbereiche - Außenleuchten



Design: Sammode Studio

Dichte röhrenförmige Deckenleuchte zur Beleuchtung von außenliegenden Durchgangsbereichen

Gehäuse

- Spezialgehäuse Ø100 mm aus satiniertem coex. Polycarbonat/PMMA für LED-Außenleuchten
- Endkappen in Form eines 1/2 hohlen Torus aus Edelstahl V2A (V4A auf Wunsch)
- EPDM-Dichtungen
- Kabeleinführung durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø5 - 14 mm (durch Steckverbindung auf Wunsch)
- Mit 2 Kabelverschraubungen und zweistufiger Klemmenleiste für die kontinuierliche Durchgangsverdrahtung erhältlich (beide Kabeleinführungen auf derselben Endkappe)

Geräteträger mit LED-Modulen

- Geräteträger aus weiß pulverlackiertem Stahlblech
- Lichtmischkammer
- Wärmeableiter aus Aluminium
- Hocheffiziente LED-Module (145lm/W)
 - Lebensdauer: 50 000h L80/B10
 - Farbtemperatur : 3000K oder 4000K
 - Austauschbare Module
 - CRI > 80
- Integrierter LED-Treiber 220/240V 50/60Hz mit Konstantspannungsausgang (in dimmbarer Ausführung erhältlich)

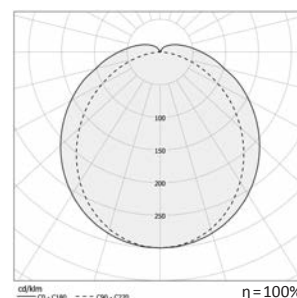
Installation

- Anschluss über steckbare Klemmenleiste 2x2,5 mm²
- Befestigung durch 2 verstärkte Edelstahlbandschellen (Schnallenverschluss) mit variablem Abstand und um 360° drehbar (in Ausführung mit Verschlusschraube erhältlich)

Einfache Wartung

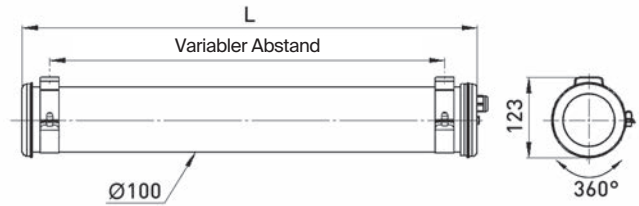
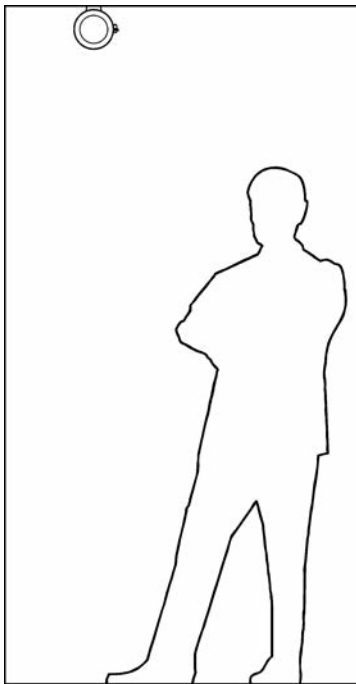
- Schnelles Öffnen und Schließen mit nur 1 Schraube
- Wartung durch Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Herausziehen des geführten Geräteträgers (patentiertes System)
- Leicht auswechselbare elektronische Bauteile (LEDs und Treiber) mit sehr langer Lebensdauer (50 000h), die die Lebenszeit der Leuchte verlängern. Eine nachhaltige Investition und ein Beitrag zum Umweltschutz.

Lichtverteilung



Schutzklasse	Klasse II
Versorgungsspannung	220/240V 50/60Hz
Feuerfestigkeit	650°C
Schutzart	IP66, IP68 und IP69K
Stoßfestigkeit	IK10
Umgebungstemperatur	-20°C +35°C
Lichtstrom	2400lm - 4800lm





Zubehör:
Wandauslass für Kabel: Optionscode CP00481

Produkte

Leistung	Lichstrom (lm)	Bezeichnung	Art.-Nr.	Optik	L (mm)	Gewicht (kg)
Ausführungen 3000K						
23W	2400	LAN100 CL2 13H830 POME 113LN SA BRV	1570 0010		1018	2,9
29W	3200	LAN100 CL2 14H830 POME 113LN SA BRV	1570 0020		1318	3,6
35W	4000	LAN100 CL2 15H830 POME 113LN SA BRV	1570 0030		1618	4,1
41W	4800	LAN100 CL2 16H830 POME 113LN SA BRV	1570 0040		1850	4,9
Ausführungen 4000K						
23W	2400	LAN100 CL2 13H840 POME 113LN SA BRV	1570 0050		1018	2,9
29W	3200	LAN100 CL2 14H840 POME 113LN SA BRV	1570 0060		1318	3,6
35W	4000	LAN100 CL2 15H840 POME 113LN SA BRV	1570 0070		1618	4,1
41W	4800	LAN100 CL2 16H840 POME 113LN SA BRV	1570 0080		1850	4,9

Klasse II Leuchten mit dimmbarem EVG müssen an eine Funktionserde angeschlossen werden.

Optionen

BESCHREIBUNG	OPTIONSCODE	BESCHREIBUNG	OPTIONSCODE
Kabeleinführungen		Vorschaltgeräte	
2 Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing		EVG für Dimmung über DALI-Protokoll	RD
Kabeldurchmesser: 5 - 14 mm	213LN	EVG für Dimmung über Druckschalter	RS
Steckverbindungen		Zusatzausstattung	
Steckverbindung IP68/IP69K gerade, mit Verriegelung durch geschraubten Alu-Ring:		Endkappen und Bandschellen aus Edelstahl V4A	MR
2-polig	PS2	Halterungen	
5-polig (mit dimmbarem EVG)	PS5	Verstärkte Bandschellen mit Torx-TR-Schraube	BRVT
Kabel mit Steckverbindung (0,80 m)			
Kabel mit WIELAND-Steckverbindung IP68:			
2-polig	CW2		