

- Effiziente LED Feuchtraumleuchte mit opaler Abdeckung, 1210 mm
- Direkt symmetrisch abstrahlend 150°
- Systemleistung 33 W
- Lichtstrom 4000 lm
- Verschiedene Farbtemperaturen 4000 K oder 6500 K, CRI 80
- Durchgangsverdrahtet (1,5 mm², max. 10 A)
- Ebenfalls mit PIR-Sensor oder Notlicht-Modul erhältlich, Nachrüstfähig
- Einfache Montage
- Leuchtenkörper aus Polycarbonat & Polypropylen, Grau
- Frei positionierbare Montageclips - Nutzung bestehender Montagepunkte bei Sanierung
- Geschlossener Leuchtenkörper verhindert das Eindringen von Insekten
- Schutzklasse II
- Schutzart IP 65
- Schlagfestigkeit IK 08
- Mit integriertem LED-Treiber
- Gutes Wärmemanagement - bis 40 Grad C
- Sonderausführungen auf Anfrage



- Efficient LED damp-proof luminaire with opal cover, 1210 mm
- Direct symmetrical beam angle 150°
- System power 33 W
- Luminous flux 4000 lm
- Various color temperatures 4000 K or 6500 K, CRI 80
- Through-wired (1.5 mm², max. 10 A)
- Also available with PIR sensor or emergency light module ,retrofitable
- Easy installation
- Luminaire body made of polycarbonate & polypropylene, gray
- Freely positionable mounting clips - use of existing mounting points during renovation
- Closed luminaire body prevents insects from entering
- Protection class II
- Protection type IP 65
- Impact resistance IK 08
- With integrated LED driver
- Good heat management - up to 40 degrees
- Special versions available on request



TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Abmessung Dimensions	1210 x 45 x 50 mm
Leistungsaufnahme Power consumption	33 W
Energieverbrauch Energy consumption	33 kWh/1000h
Eingangsstrom Leuchte Input current luminaire	max. 147 mA
LED Typ LED type	SMD 2835
Farbkonsistenz Color consistency	6 SDCM
Flicker Flicker	± 1%
Schutzart IP protection	IP 65
Schlagfestigkeitsklasse Impact resistance class	IK 08
Schutzklasse Protection class	II
Produktmaterial Product material	Polycarbonat / Polypropylen
Produktfarbe Product color	Grau
Produktgewicht Product weight	0,9 kg
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20° C bis +40° C
Luftfeuchtigkeit Air humidity	≤ 95%, nicht kondensierend
Gewährleistung Warranty	3 Jahre

LEBENSDAUER | LIFETIME

Leistungsaufnahme Power consumption	33 W
Umgebungstemperatur Ambient temperature	25° C
Lampenlichtstromerhalt Lumen maintenance factor	L70
Lampenlebensdauerfaktor Lamp survival factor	B50
Lebensdauer Lifetime	> 35.000 h

NORMEN | STANDARDS

Sicherheit Safety
EN60598-1, EN61347-1, EN61347-2 -13, EN62471, EN62493
EMV EMC
EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61547

ARTIKELNUMMER / ARTICLE NUMBER

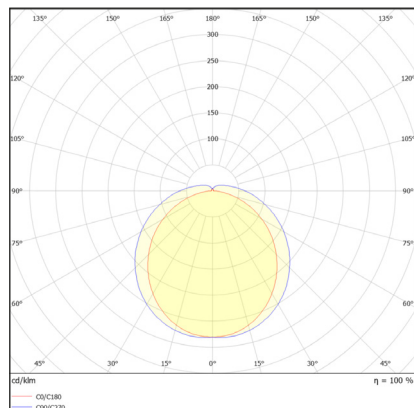
F R L - O 1 2 Q - 0 3 3 - G — O — — — — —

Kategorie Category	Kennung Product ID	Leistung Wattage	Farbe Color	Treiber Driver	Farbtemperatur Color Temperature	Extras
	O12Q = 1210 mm	033 = 33 W	G = Grey	O = On & Off	40 = 4000K	OX = Ohne Extras
					65 = 6500K	PS = PIR sensor
						EM = Emergency module

Bezeichnung Description	Ausgangsstrom in mA Output current in mA	147 mA
	Systemleistung in W System power in W	33 W
	Lichtstrom in lm Luminous flux in lm	4000 lm
	Effizienz in lm/W Efficiency in lm/W	120 lm/W
	EEK EEC	D
ORCO L1210	UGR	28

für / for 4000K, CRI80, 120° opal. Weitere Ausführungen auf Anfrage / Other versions on request.

Lieferumfang: ORCO L1210 Leuchte, Treiber und Montageanleitung im Lieferumfang.



Lichtverteilungskurve
ORCO L1210 150° direkt



Bewegungssensor
Art.-Nr. FRL-ZUB-ADRIA-PIR

Notlicht Modul
Art.-Nr. FRL-ZUB-ADRIA-3H

Bitte beachten Sie die Anforderungen der einschlägigen Normen zur Beleuchtung für die jeweilige Anwendung (z.B. Arbeitsstätten EN 12464). Die Werte wie z.B. Beleuchtungsstärke (Lux), Blendungsbegrenzung (UGR) und Gleichmäßigkeit, die Sie nicht in diesem Datenblatt finden, können Sie im Rahmen einer Lichtplanung (z.B. mit DIALux, Relux) ermitteln. Dazu benötigen Sie die von uns zur Verfügung gestellten photometrischen Daten (EULUMDAT bzw. IES). Üblicherweise stellen wir diese Dateien auf unserer Website zur Verfügung. Sollten Sie diese einmal nicht dort finden, wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebsinnendienst.

