

EX-LED-Wannenleuchte

ExeLED 2

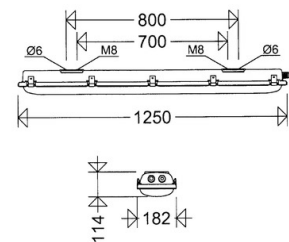
nD866F 12L60 DIMD

[Artikelnummer : 86600 1903]



Allgemeine Produktbeschreibung

Explosionssgeschützte LED-Wannenleuchte ExeLED 2 für Zone 2/22. Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte Abschlusswanne aus Polycarbonat mit Silikondichtung und Verschlussklammern aus Edelstahl, davon zwei Sicherheitsverschlüsse. Aluminiumreflektor lackiert mit LED-Modulen und EVG in Abschlusswanne eingerastet (Sandwichbauweise), komplett abhängbar. EVG mit Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz. Außenliegendes Befestigungssystem mit Halteklammern zur variablen Befestigung (Zubehör).

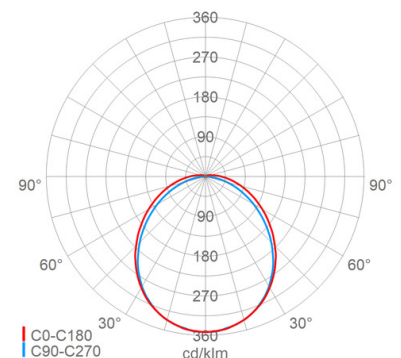


Allgemeine Produktvorteile

- Schutz der LED vor mechanischer oder elektrostatischer Beschädigung durch Sandwichbauweise von Abschlusswanne und Reflektor
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- hohe Farbwiedergabe $Ra \geq 80$, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- FastFix Schnellbefestigungssystem - montagefreundliches, außenliegendes Befestigungssystem für variable Befestigungsabstände ohne die Leuchte öffnen zu müssen (Zubehör)
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar

Einsatzbereiche

Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 (Gas) und 22 (Staub), Leuchte ist nicht geeignet für Bereiche mit permanent hoher Luftfeuchte und nur kurzen Betriebszeiten, wie z.B. in Kläranlagen und Regenwasserrückhaltebecken



EX-LED-Wannenleuchte

ExeLED 2

nD866F 12L60 DIMD

[Artikelnummer : 86600 1903]

Technische Daten

EX-Schutz

EX-Zone:	2, 22
EX-Kennzeichnung Gas:	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
EX-Kennzeichnung Staub:	II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc
Hauptzündschutzart:	ec
Temperaturklasse:	T4
Oberflächentemperatur:	T80°C
ATEX:	IBExU 16 ATEX B006
IECEx:	IECEx IBE 15.0015

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Systemleistung:	40 W
Leuchtenlichtstrom:	6020 lm
Lichtausbeute:	151 lm/W
Farbtemperatur:	5000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	850
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-30 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Lichtsteuerung

Dimmbar:	Ja
Dimmverfahren:	DALI (DIMD)
Dimmbereich/-niveau:	1 - 100 %

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L80B50>100000 h (@ Ta max), L80B50>100000 h (@ Ta 25°C), L90B50>90000 h (@ Ta 25°C)
----------------------	---

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm²
Max. Anzahl bei LS B16:	12
LS B10/B13/B20/B25:	7/9/15/18
LS C10/C13/C16/C20/C25:	12/16/20/24/31
Einführungen:	M25 (3x), Verschlussschraube (1x), Verschraubung (2x), Kunststoff, 7 - 17 mm
Rein-Raus-Verdrahtung (RR):	Ja

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
------------------	--------------------------------

Gehäuse

Farbe:	grau
--------	------

Abdeckung

Art/Material:	Wanne (PC)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	Klammern (Edelstahl (1.4571))

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Mastmontage mit Rohrschelle, Rohrmontage, Tragschiene, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel, Deckenmontage mit Winkel
Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, senkrecht, waagrecht
Befestigung:	2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP66
Stoßfestigkeit (IK):	IK10
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Länge:	1250,00 mm
Breite/Durchmesser:	182,00 mm
Höhe:	114,00 mm
Gewicht:	5,40 kg
EAN/GTIN:	4041254285368

ExeLED 2**nD866F 12L60 DIMD****[Artikelnummer : 86600 1903]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
86601 9001	8654F	Ersatzglas PC satiniert für 12L..
86601 9000	8654	Ersatzglas PC klar
86601 9014	8652F	Ersatzglas PC satiniert für 06L..
90055 9004	KE/KES VE10	Verschlussklammern Edelstahl inkl. 2 Sicherheitsverschlüssen (VPE 10 St.)
90117 9006	2537 G	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5 mit Gegenmutter
90118 9006	2538 G	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25x1,5 mit Gegenmutter
90259 9000	KLIMASTUTZEN EX	Ex-Klimastutzen M25x1,5
86501 9003	HK865 P	1 Paar Halteklammern zur variablen Befestigung
90001 0002	H8V P	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl
90000 0002	15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt
90032 0002	15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl
90037 0004	RO84 112 A P	1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung
90038 0004	RO84 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung
26000 0004	W 26 P	1 Paar Wandwinkel, Stahl sendzimirverzinkt
26000 0002	W 26/30 P	1 Paar Wandwinkel 30°, Stahl sendzimirverzinkt
26000 0003	W 26/45 P	1 Paar Wandwinkel 45°, Stahl sendzimirverzinkt