

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### PROXIMA

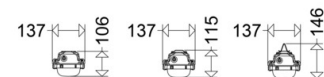
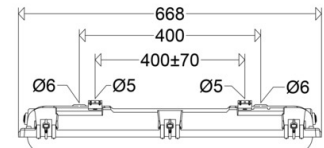
#### 161PX 06L12 AUS BAYER FR2405

[ Artikelnummer : 16131 8100 ]



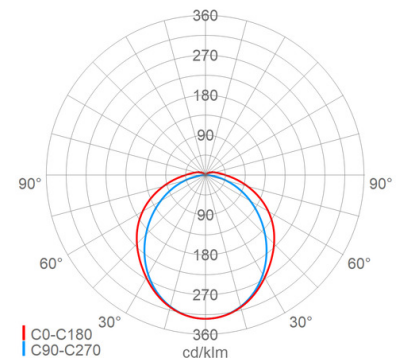
#### Allgemeine Produktbeschreibung

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für ungeschützte Außenbereiche. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, satinierte PC-Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit und UV-Beständigkeit. Mehrteilige unverlierbare Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung und Druckausgleichselement. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz. FastFix Schnellmontagesystem mit verschiebbaren Edelstahl-Halteklammern und Bügeln für Kettenaufhängung.



#### Allgemeine Produktvorteile

- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den Einsatz in ungeschützten Außenbereichen
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- PC-Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität
- UV-, Ozon-, witterungs-, chemikalien- und alterungsbeständige Profildichtung
- Druckausgleichselement für geregelten Druckausgleich zum Schutz vor Kondenswasserbildung
- robuste Sicherheitsverschlüsse zur Gewährleistung des Berührungsschutzes
- FastFix Schnellbefestigungssystem mit Edelstahl-Halteklammern, verschiebbar für variable Befestigungsabstände
- stirnseitige REIN-Raus Verdrahtung standardmäßig möglich
- variable Kabeleinführung durch zusätzliche Einführungsmöglichkeiten mittig bzw. seitlich auf der Gehäuseoberseite, Zentrierbohrungen vorhanden
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



#### Einsatzbereiche

- feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc.
- ungeschützte Außenbereiche, z.B. offene Industrieanlagen, Laufstege, Außentreppen, Außenwände, Ein- / Ausgangstüren, Bushaltestellen, Bahnsteige, Baustellen, Unterführungen, unter Vordächern etc. Die Leuchten sind nicht geeignet für den Einsatz in extrem exponierten Lagen mit hohen Windlasten bzw. nur seltenem oder gelegentlichem Betrieb (z.B. Wartungs- oder Inspektionsbeleuchtung, bitte Leuchten der Baureihen 144..AUS bzw. PRIMO XR einsetzen)

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

### PROXIMA

### 161PX 06L12 AUS BAYER FR2405

[ Artikelnummer : 16131 8100 ]

#### Technische Daten

##### Allgemein

Spezifikation: FR2405  
Kundenname: BAYER  
EAN/GTIN: 4041254394169

##### Kenndaten

Leuchtmittel: LED  
LED-Modulstandard: Zhaga  
Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
Systemleistung: 10 W  
Leuchtenlichtstrom: 1340 lm  
Lichtausbeute: 134 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: 175 mA  
BEG-förderfähig: Ja

##### Lichttechnik

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

##### Lebensdauer

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

##### Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz  
Anschlussklemme: Steckklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 36  
LS B10/B13/B20: 23/30/46  
LS C10/C13/C16/C20: 37/48/61/74  
Einführungen: M20 (3x), Druckausgleichselement (1x), Verschraubung (2x), Verschlusschraube (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm  
Durchgangsverdrahtung (DV): 5x2,5 mm<sup>2</sup> PVC  
Rein-Raus-Verdrahtung (RR): Ja

##### Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I  
IP Schutzart: IP65  
Stoßfestigkeit (IK): IK08  
Begrenzte  
Oberflächentemperatur D: Ja  
Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

##### Montage

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

##### Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester  
Farbe: grau

##### Abdeckung

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

##### Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja

##### Abmessung / Gewicht

Länge: 668,00 mm  
Breite / Durchmesser: 137,00 mm  
Höhe: 115,00 mm  
Gewicht: 1,84 kg

**PROXIMA****161PX 06L12 AUS BAYER FR2405**

[ Artikelnummer : 16131 8100 ]

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16111 9040	ABD 161PX 06	Wanne PMMA satiniert
16111 9041	ABD 161PX 12	Wanne PMMA satiniert
16111 9042	ABD 161PX 15	Wanne PMMA satiniert
16111 9043	ABD 161PX 06 PC	Wanne PC satiniert
16111 9044	ABD 161PX 12 PC	Wanne PC satiniert
16111 9045	ABD 161PX 15 PC	Wanne PC satiniert
16111 9046	ABD 161PX 06 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM
16111 9047	ABD 161PX 12 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM
16111 9048	ABD 161PX 15 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM
90053 9009	KKS FR VE10	Sicherheitsverschlussklammern (10 Stück)
90055 9007	KE/KES G2 VE10	Verschlußklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90053 9004	KKS FR P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90055 9006	KES G2 P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90063 9000	2511	Verschlußstopfen M20
25610 9000	2561	Verschraubung M20
25600 9000	2560	Verschraubung M25
90259 9002	DAE20	Druckausgleichselement M20
90259 9003	DAE20/25	Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25
90094 0005	183 RO 112 A P SD	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung
90094 0006	183 RO 2 A P SD	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 2" mit Abstützung
90303 9000	SWABF 161PX E4 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Edelstahl 1.4571 Schwenkarmbefestigung
90295 9000	FB SENSOTEC-MINI	IR-Fernbedienung SENS