

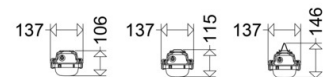
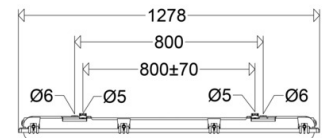
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

PROXIMA**161PX 12L VARIO AUS**

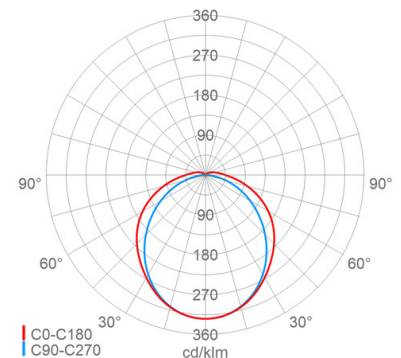
[Artikelnummer : 16131 0090]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom für ungeschützte Außenbereiche. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse und satiniert Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität. Mehrteilige unverlierbare Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz sowie Schalter zum werkzeuglosen Einstellen des Lichtstroms. FastFix Schnellmontagesystem mit verschiebbaren Edelstahl-Halteklammern und Bügeln für Kettenaufhängung.

**Allgemeine Produktvorteile**

- universell einsetzbar durch variable Lichtstromeinstellung nach Bedarf (ersetzt Leuchtstofflampen von 1x36W bis 2x58W)
- hohe Flexibilität durch nahezu stufenlose Einstellung des Lichtstroms
- einfache und schnelle Einstellung vor Ort
- nachträglich jederzeit änderbar, z.B. bei Nutzungsänderung der Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau
- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den Einsatz in ungeschützten Außenbereichen
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- PMMA-Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität, hervorragend UV-beständig
- 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
- maximale Standardisierung und wirtschaftlichste Lagerhaltung (nur eine Type statt vieler Einzeltypen)
- 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

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

PROXIMA

161PX 12L VARIO AUS

[Artikelnummer : 16131 0090]

Inspektionsbeleuchtung, bitte Leuchten der Baureihen 144..AUS bzw. PRIMO XR einsetzen)

- Betriebe, die aus Gründen maximaler Standardisierung und wirtschaftlicher Lagerhaltung eine Universalleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom verwenden wollen, bzw. bei einer Nutzungsänderung von Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau flexibel sein wollen

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

PROXIMA

161PX 12L VARIO AUS

[Artikelnummer : 16131 0090]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254377049

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 11 W, 39 W
 Leuchtenlichtstrom: 1590 lm, 5900 lm
 Lichtausbeute: 145 lm/W, 151 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +45 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 400 mA
 BEG-förderfähig: Ja
 Besonderheit: variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom /Systemleistung (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben). Max. Umgebungstemp. ggf. abhängig vom eingestellten Leuchtenlichtstrom

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L90>50000 h (@ Ta 25°C), L80>70000 h (@ Ta max), L70>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei
 Leitungsschutzschalter B16: 16
 LS B10/B13/B20: 11/13/21
 LS C10/C13/C16/C20: 16/21/27/33

Elektrischer Anschluss

Einführungen: M20 (3x), Druckausgleichselement (1x), Verschraubung (2x), Verschlusschraube (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm

Rein-Raus-Verdrahtung (RR): Ja

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK06
 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 (PMMA)
 Eigenschaft: satiniert
 Verschluss: Klammern (Kunststoff)

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 1278,00 mm
 Breite / Durchmesser: 137,00 mm
 Höhe: 115,00 mm
 Gewicht: 2,80 kg

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

PROXIMA**161PX 12L VARIO AUS**

[Artikelnummer : 16131 0090]

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