LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

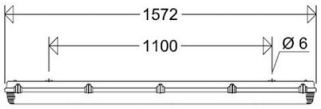
161 15L34 T40 H65 DIMD

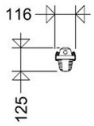
[Artikelnummer : 16117 0513]



Allgemeine Produktbeschreibung

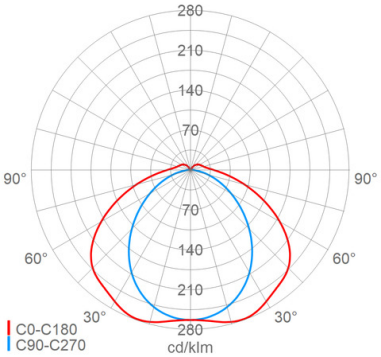
Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für hohe Umgebungstemperaturen und Weittemperaturbereiche. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse und satinierte Abschlusswanne mit hoher Schlagfestigkeit. Mehrteilige unverlierbare Verschlussklammern, davon zwei Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga-konformen LED-Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz.





Allgemeine Produktvorteile

- perfekte Lösung für Bereiche mit sehr hohen Umgebungstemperaturen und extremen Temperaturschwankungen
- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieeinsatz
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger EVG und LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Abschlusswanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



Einsatzbereiche

- feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc.
- Weittemperaturbereiche mit hohen und tiefen Temperaturen, z.B. Klimakammern, Materialcontainer, Prüfstände in der Automobilindustrie, Regionen mit extremen Temperaturschwankungen etc.
- Bereiche mit hohen Umgebungstemperaturen

161 15L34 T40 H65 DIMD

[Artikelnummer : 16117 0513]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254286716

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	21 W
Leuchtenlichtstrom:	3440 lm
Lichtausbeute:	164 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-40 °C bis +65 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	B
I LED max:	175 mA
BEG-förderfähig:	Ja

Lichtsteuerung

Dimmbar:	Ja
Dimmverfahren:	DALI (DIMD)
Dimmbereich / -niveau:	1 - 100 %
DALI-Adressen pro Leuchte:	1
DALI-Standard:	DT6

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, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16:	30
LS B10/B13/B20:	19/25/38
LS C10/C13/C16/C20:	31/40/51/62
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I

Eigenschaften / Zertifikate

IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte Oberflächentemperatur D:	Ja
Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel
Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht
Befestigung:	2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

Länge:	1572,00 mm
Breite / Durchmesser:	116,00 mm
Höhe:	125,00 mm
Gewicht:	3,10 kg

161 15L34 T40 H65 DIMD

[Artikelnummer : 16117 0513]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16111 9035	ABD 161 018 F	Wanne PMMA satiniert
16111 9031	ABD 161 036 F	Wanne PMMA satiniert
16111 9032	ABD 161 058 F	Wanne PMMA satiniert
16111 9036	ABD 161 018 F PC	Wanne PC satiniert
16111 9033	ABD 161 036 F PC	Wanne PC satiniert
16111 9034	ABD 161 058 F PC	Wanne PC satiniert
16111 9017	ABD 161 018 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM
16111 9018	ABD 161 036 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM
16111 9019	ABD 161 058 LM	Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM
90004 0001	SK 120	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0002	SK 140	Schutzkorb Stahl lackiert
90004 0003	SK 165	Schutzkorb Stahl lackiert
90053 9008	KK/KKS FR VE10	Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90055 9004	KE/KES VE10	Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen
90053 9004	KKS FR P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90055 9005	KES 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
90093 0002	183 RO 112 A P	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung
90094 0002	183 RO 2 A P	Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 2" mit Abstützung
90045 9001	HW 30 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 30°
90045 9002	HW 45 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 45°
90045 9004	HW 60 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60°
90045 9003	HW 90 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90°
90049 0002	183 S	Schaukelhaken Edelstahl zum Kettenpendel
90095 0001	DS 183	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5