

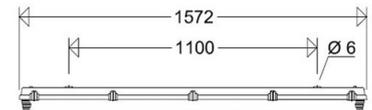
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**162 15L60 T40 H60**

[ Artikelnummer : 16215 0502 ]

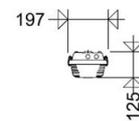
**Allgemeine Produktbeschreibung**

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte für für hohe Umgebungstemperaturen und Weitemperaturbereiche. 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 Kurzschlusschutz.



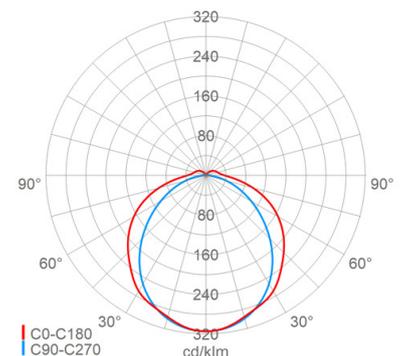
**Allgemeine Produktvorteile**

- perfekte Lösung für Bereiche mit sehr hohen Umgebungstemperaturen und extremen Temperaturschwankungen
- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieinsatz
- 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 Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



**Einsatzbereiche**

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



## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**162 15L60 T40 H60**

[ Artikelnummer : 16215 0502 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	39 W
Leuchtenlichtstrom:	6590 lm
Lichtausbeute:	169 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-40 °C bis +60 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

**Lichttechnik**

Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

**Lebensdauer**

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

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	26
LS B10/B13/B20/B25:	16/21/32/40
LS C10/C13/C16/C20/C25:	27/35/44/54/67
Einführungen:	M20 (2x), Verschlussstopfen (2x), Kunststoff, 8 - 15 mm

**Gehäuse**

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

**Abdeckung**

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

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel
---	--

**Montage**

Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht
Befestigung:	2-Punkt

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	1572,00 mm
Breite/Durchmesser:	197,00 mm
Höhe:	125,00 mm
Gewicht:	4,69 kg
EAN/GTIN:	4041254338071

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**162 15L60 T40 H60**

[ Artikelnummer : 16215 0502 ]

## Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16211 9035	162018 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 162 06..
16211 9031	162036 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 162 12..
16211 9032	162058 F	Ersatzglas PMMA satiniert für 162 15..
16211 9030	162018 FPC	Ersatzglas PC satiniert für 162 06..
16211 9033	162036 FPC	Ersatzglas PC satiniert für 162 12..
16211 9034	162058 FPC	Ersatzglas PC satiniert für 162 15..
16211 9018	162036 LM	Ersatzglas LM Ausführung für 162 12..
16211 9019	162058 LM	Ersatzglas LM Ausführung für 162 15..
90004 0004	SK 220	Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 06..
90004 0005	SK 240	Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 12../164 12..
90004 0006	SK 265	Schutzkorb pulverbeschichtet für 162 15../164 15..
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 P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90055 9005	KES P	Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar)
90063 9000	2511	Verschlussstopfen M20
25610 9000	2561	Verschraubung M25
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	1 Paar Rohrschellen 1 1/2", Edelstahl, mit Abstützung
90094 0002	183 RO 2 A P	1 Paar Rohrschellen 2", Edelstahl, mit Abstützung
90045 9001	HW 30 P BR 161/2 163/4 175/6	1 Paar Haltewinkel 30°, Aluminium
90045 9002	HW 45 P BR 161/2 163/4 175/6	1 Paar Haltewinkel 45°, Aluminium
90045 9004	HW 60 P BR 161/2 163/4 175/6	1 Paar Haltewinkel 60°, Aluminium
90045 9003	HW 90 P BR 161/2 163/4 175/6	1 Paar Haltewinkel 90°, Aluminium
90049 0002	183 S	Schaukelhaken für Kettenaufhängung
90095 0001	183 DS	Deckenschiene Edelstahl mit Schraube M5
90295 9000	FB SENSOTEC-MINI Fernbedienung	IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS