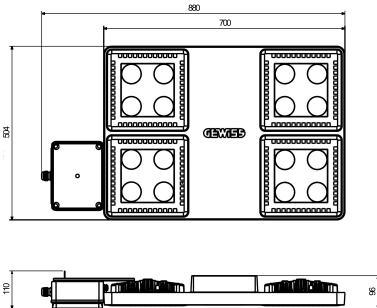




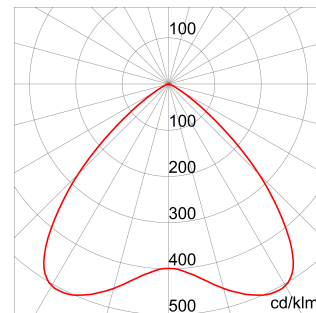
Leuchte mit High-Power-LED und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 44300 kupferfrei (Cu<math>$0,08$) in einem halogenfreien, glasfaserverstärktem Polyamid-Geräteträger (PA6). Optisches System als Reflektor oder Kollimatorlinse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC). Linsen hergestellt aus hoch transparentem PMMA. Silikondichtung alterungsstabilisiert. Druckausgleichsventil mit Kondensationsschutz. Abschlussglas ESG 4mm, im Aluminiumrahmen befestigt. Montagesystem mit Federhalter oder Stahlseilen. Edelstahlschrauben. 5-polige Gummischlauchleitung, 1m lang mit IP68-Steckverbinder für Zuleitung 1.5 mm². Kabelaußendurchmesser von 7 bis 14mm. LED Treiber mit Leistungsfaktor $\Phi > 0,9$. Dauerlichtversion mit 3h Autonomie. Hochtemperatur Ni-Cd Akkus. Kontroll-LED für Ladestatus.

Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Serie	SMART [4] 2.0 HB - 4x4L
Typ	ON/OFF	Version	Not-Aus
Gleichwertiges Leuchtmittel	400 W ME	Schutzart	IP56
Schlagfestigkeit	IK08	Isolations- klasse	I
Glühdrahtprüfung	850 °C	Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	konform
Betriebstemperatur	+5 +25 °C	Gewicht (kg)	14
Farbe	Grau ähnlich RAL 7037	Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF
Leuchtmittel	LED	System leistung	197 W
Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber	Optik	Lichtstreuend 100°
Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar	Farb temperatur	4000 K (CRI>80)
LED-Steuerstrom	1 A	Effizienzklasse der eingebauten LEDs	A ÷ A++
Bemessungs lichtstrom	20830	Lichtstrom im Notlichtbetrieb	520
Laufzeit	3 h	LED Lebensdauer (L80B20)	80000 h
Garantie	5 Jahre	Electrocod	2434
Zertifikat nach DIN 18032-3	konform (mit bügel oder seilen)		

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



5 JAHRE
GARANTIEZEIT



IP56
DIN 18032-3
MIT BÜGEL ODER SEILEN



IK
IK08



GWT
850 °C



INSTALLATION
min +5°C max +25°C



Normen / Richtlinien

