

SILL 48 Xtrem

Industrie Scheinwerfer zur Beleuchtung von Infrastrukturen unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich



SILL 48 Xtrem

Industrie Scheinwerfer zur Beleuchtung von Infrastrukturen unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich



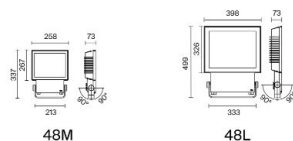
Die Beleuchtung von großen Industrieanlagen erfordert Präzision, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Die Scheinwerfer SILL48 Xtrem wurden für die härtesten Umgebungen entwickelt und verfügen über ein korrosionsbeständiges, einteiliges Gehäuse mit Schutzart IP65 sowie eine extrem robuste Elektronik. Sie sind für den intensiven Gebrauch bei hohen Temperaturen bis zu 50°C ausgelegt. Ihre Präzisionsoptik bietet eine gleichmäßige Ausleuchtung aus großen Höhen. Besseres Licht für mehr Sicherheit bei Ihren gesamten industriellen Anwendungen, in Innen- wie auch in Außenbereichen.





SILL 48 Xtrem

Industrie Scheinwerfer zur Beleuchtung von Infrastrukturen unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich



Schwarze Ausführung mit Glasscheibe aus Sicherheitsglas

CRI70, 4000K, Korrosionsschutzbehandlung. Bis zu 100 000 h L90B10 @Tmax.



Weißer Ausführung, mit Glas aus Polycarbonat

CRI80, 5700K, Korrosionsschutzbehandlung, ideal für die Lebensmittelindustrie. Bis zu 100 000 h L90B10 @Tmax.



Zubehör

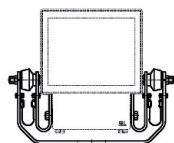
Separat zu bestellen

GrößeWatt	Lichtverteilung	Lichtstrom (lm)**	T max	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis (€)*
S48M 60	Asymmetric deep - lmax 67°	5940	50°C	48M 4-7k 740 D AS125-67 BK-C	S48M0165	1032
	Asymmetric batwing - lmax 23°	7370		48M 4-7k 740 D AS120-23 BK-C	S48M0255	1032
	Wide Beam 65°	6800		48M 4-7k 740 D WB65 BK-C	S48M0015	1032
80	Asymmetric deep - lmax 67°	7360	45°C	48M 6-9k 740 D AS125-67 BK-C	S48M0077	1032
	Asymmetric batwing - lmax 23°	9130		48M 6-9k 740 D AS120-23 BK-C	S48M0019	1032
	Wide Beam 65°	8430		48M 6-9k 740 D WB65 BK-C	S48M0020	1032
S48L 120	Asymmetric deep - lmax 67°	14780	50°C	48L 8-16k 740 D AS125-67 BK-C	S48L0203	1984
	Asymmetric batwing - lmax 23°	14970		48L 8-16k 740 D AS120-23 BK-C	S48L0025	1984
	Wide Beam 65°	16670		48L 8-16k 740 D WB65 BK-C	S48L0026	1984
140	Asymmetric deep - lmax 67°	16390	45°C	48L 10-19k 740 D AS125-67 BK-C	S48L0288	1984
	Asymmetric batwing - lmax 23°	16600		48L 10-19k 740 D AS120-23 BK-C	S48L0289	1984
	Wide Beam 65°	18490		48L 10-19k 740 D WB65 BK-C	S48L0219	1984

** Aus der Leuchte austretender Lichtstrom. Diese Referenzen sind ideal für die 1:1-Umrüstung von herkömmlichen Scheinwerfern mit 70W, 150W, 250W Halogen-Metallhalogen- oder Natriumdampflampen.

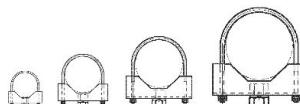
GrößeWatt	Lichtverteilung	Lichtstrom (lm)**	T max	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis (€)*
S48M 60	Asymmetric deep - lmax 67°	5420	50°C	48M 4-7k 857 D AS125-67 WH-C PC	S48M0257	1065
	Asymmetric batwing - lmax 23°	6730		48M 4-7k 857 D AS120-23 WH-C PC	S48M0258	1065
	Wide Beam 65°	6210		48M 4-7k 857 D WB65 WH-C PC	S48M0259	1065
80	Asymmetric deep - lmax 67°	6710	45°C	48M 6-9k 857 D AS125-67 WH-C PC	S48M0124	1065
	Asymmetric batwing - lmax 23°	8320		48M 6-9k 857 D AS120-23 WH-C PC	S48M0025	1065
	Wide Beam 65°	7680		48M 6-9k 857 D WB65 WH-C PC	S48M0026	1065
S48L 120	Asymmetric deep - lmax 67°	13620	50°C	48L 8-16k 857 D AS125-67 WH-C PC	S48L0141	2060
	Asymmetric batwing - lmax 23°	13800		48L 8-16k 857 D AS120-23 WH-C PC	S48L0031	2060
	Wide Beam 65°	15370		48L 8-16k 857 D WB65 WH-C PC	S48L0032	2060
140	Asymmetric deep - lmax 67°	15060	45°C	48L 10-19k 857 D AS125-67 WH-C PC	S48L0290	2060
	Asymmetric batwing - lmax 23°	15250		48L 10-19k 857 D AS120-23 WH-C PC	S48L0291	2060
	Wide Beam 65°	16990		48L 10-19k 857 D WB65 WH-C PC	S48L0292	2060

** Aus der Leuchte austretender Lichtstrom. Diese Referenzen sind ideal für Räume, die eine sehr hohe Lichtqualität erfordern (Kontrollbereiche, Lackierbereiche oder Bereiche für die Lebensmittelverarbeitung).



Schwingungsdämpfender Bügel

Für das Modell 48M 849M01000
Für das Modell 48L 849L01000
Lieferung mit Sicherungskette



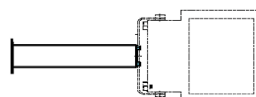
Mastklammer

Für Mast ø55-60mm 855500200-60
Für Mast ø60-89mm 855500200-89
Für Mast ø115-120mm 855500200-120
Für Mast ø150-170mm 855500200-170



Verstellbarer Blendschutz

Vertikal Lamellen, für das Modell 48M 849M00400
Vertikal Lamellen, für das Modell 48L 849L00400
Horizontal Lamellen, für das Modell 48M 849M00300
Horizontal Lamellen, für das Modell 48L 849L00300



Um 500 mm versetzte Wandhalterung

Für Modell 48M 849000500
Für das Modell 48L 849400500



SILL 48 Xtrem

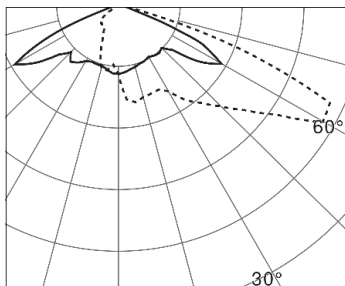
Industrie Scheinwerfer zur Beleuchtung von Infrastrukturen unter extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich



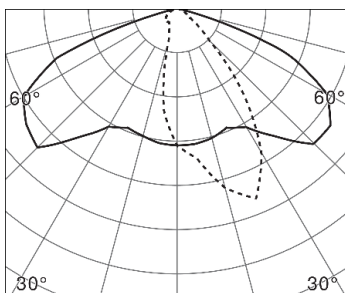
Spezifikationen



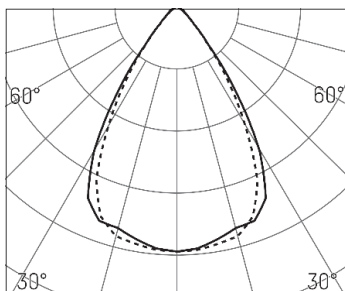
Lichtverteilungskurve



Asymmetrische Lichtverteilung tiefstrahlend (AS125-67)



Asymmetrische Lichtverteilung batwing (AS120-23)



Wide flood 65° (WB65)

Andere Lichtverteilung verfügbar : bitte kontaktieren Sie uns

Kenndaten

Leuchtmittel LED-Modul mit hoher Effizienz
4000K und 5700K (Auch aus 2700K, 3000K, Amber verfügbar)
CRI > 70 und CRI > 80
SDCM < 3
100 000 h L90/B10 bei maximaler Raumtemperatur. (außer Version 80W : 70 000 h)

Optik Hochleistungslinsen für eine verstärkte Gleichmäßigkeit
ULR : 0 %

Lichtkomfort UGR ≤ 22 (Ausführung WB65)
Verschiedene optische Zubehörteile sind auf Anfrage erhältlich (Lichtraster, Waben...)

Wärmemanagement Automatische Lichtregelung bei Überhitzung

Elektronik 1 integriert EVG 'Industrie', über DALI-Protokoll Adressierbare, Flicker Free
Driver hohe Zuverlässigkeit mit Konstantstromausgang, mechanisch und thermisch verstärkt
Resistenz gegen Überspannung: 320 V AC, 48 Std.
Uneingeschränkt kompatibel mit den TN-, TT- und IT-Neutralsystemen
Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle
Verträgt Spannungsspitzen < 6kV

Netzspannung 198-264V 0/50/60Hz

Schutzklasse Klasse I

Betriebstemperatur -40°C bis +50°C (außer 80W und 140W : -40°C à +45°C)

Einfache Montage und Wartung

Anschluss 2 Messing Kabelverschraubungen M20 (Aufnahmekapazität: Ø 8-12 mm)
Über feste zweistufige Klemmleiste 2 x 5 x 2,5 mm²

Befestigung Wand- und Deckenhalterung (Zubehör für die Befestigung an Schaft oder Mast)
Schwenkbereich ± 90°

Wartung LED-Module und Treiber leicht ausbaubar

Gewicht 8M : 5,2kg / 48L : 14,4kg

Windangriffsfläche 48M : 0,076 m² / 48L : 0,17 m²

Material

Schutzscheibe ESG Einscheibensicherheitsglas oder Abdeckung mit 4mm Dicke aus transparentem Polycarbonat, UV-beschichtet

Gehäuse Sehr hohe mechanische, chemische und Korrosionsbeständigkeit
Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (AlSi12 mit geringem Kupferanteil)
Spezielle Lackierung für einen erhöhten und langanhaltenden Korrosionsschutz in chlor- und salzhaltigen Umgebungen
Lackierung je nach Version : schwarz RAL 9005 oder weiß RAL 9010

Normen

Konformität Hergestellt gemäß DIN VDE 0711 / EN 60598, CE

Abdichtung IP65

IK-Stoßfestigkeit 48M : IK08
48L : IK09