

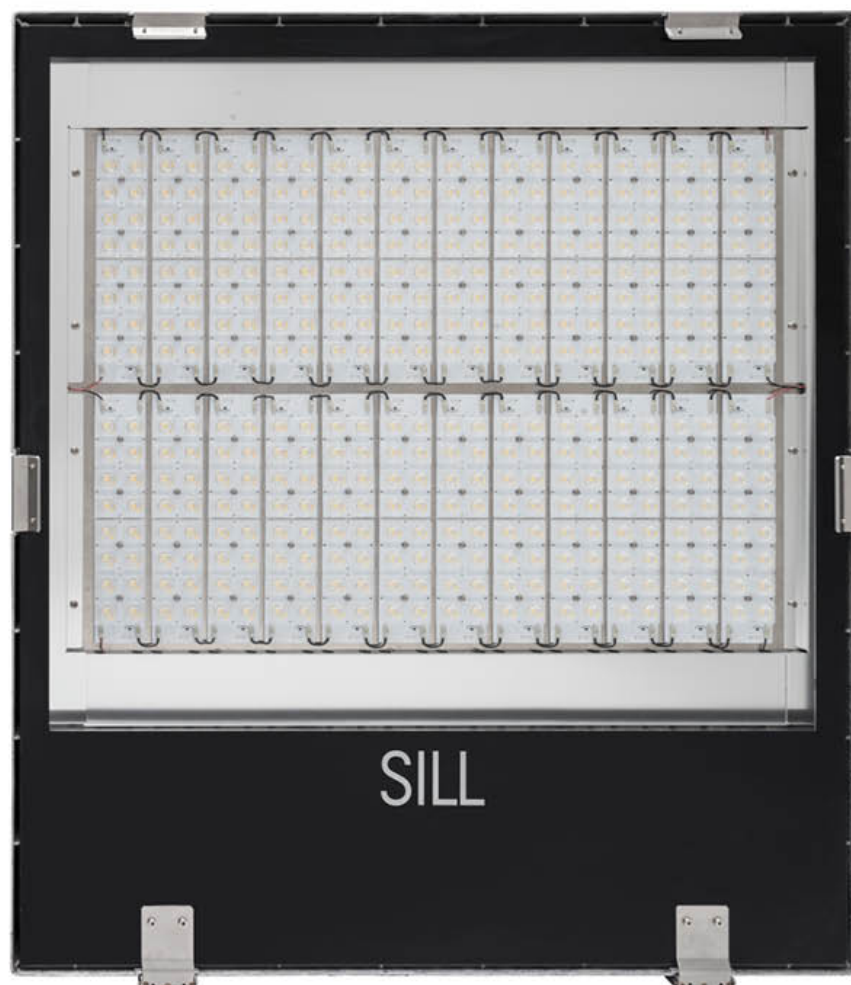
SILL 177

Highpower-Industrielleuchte für die Beleuchtung großer Außenflächen in Industrie, Containerterminals und Airports



SILL 177

Highpower-Industrieleuchte für die Beleuchtung großer Außenflächen in Industrie, Containerterminals und Airports



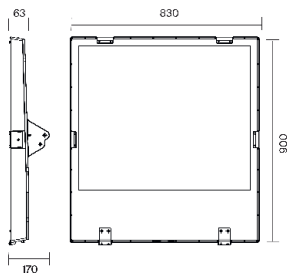
Riesige Räume aus großen Entfernungen dauerhaft zu beleuchten, ist eine Sache für Spezialisten! Dank hocheffizienter LED-Module und Präzisionsoptiken bietet die Serie 177 eine starke Beleuchtung - bis zu 150.000 lm - mit einer sehr hohen Gleichmäßigkeit. Und da die Zuverlässigkeit des Materials unantastbar ist, wenn die Sicherheit von Personen auf dem Spiel steht, befindet sich in ihrem einteiligen IP65-Gehäuse eine verstärkte Industrielektronik, um selbst die exponiertesten Außenbereiche lange zu beleuchten.





SILL 177

Highpower-Industrieleuchte für die Beleuchtung großer Außenflächen in Industrie, Containerterminals und Airports



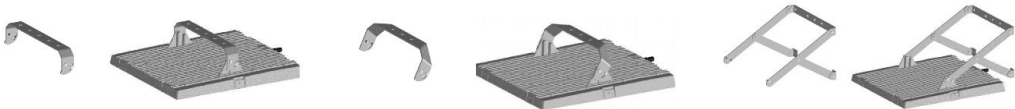
Version warmweiß 3000K, ideal für die Außenbeleuchtung
CRI70, 3000K, 100 000 h L90B10 @25°C.

Watt	Lichtverteilung	Lichtstrom (lm)**	T max	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis (€)*
450	Asymmetric deep - lmax 67°	56800	55°C	177 50-70k 730 D AS125-67 AL	1775450WW70D	5476
	Very Wide Beam 100°	61000		177 50-70k 730 D VWB100 AL	177F450WW70D	5476
	Wide Beam 65°	61900		177 50-70k 730 D WB65 AL	1774450WW70D	5476
600	Asymmetric deep - lmax 67°	71400	45°C	177 60-85k 730 D AS125-67 AL	1775600WW70D	5585
	Very Wide Beam 100°	76600		177 60-85k 730 D VWB100 AL	177F600WW70D	5585
	Wide Beam 65°	77800		177 60-85k 730 D WB65 AL	1774600WW70D	5585
750	Asymmetric deep - lmax 67°	87600	40°C	177 75-105k 730 D AS125-67 AL	1775750WW70D	5718
	Very Wide Beam 100°	94000		177 75-105k 730 D VWB100 AL	177F750WW70D	5718
	Wide Beam 65°	95400		177 75-105k 730 D WB65 AL	1774750WW70D	5718
965	Asymmetric deep - lmax 67°	110900		177 95-130k 730 D AS125-67 BK	1775965WW70D	6147
	Very Wide Beam 100°	119000		177 95-130k 730 D VWB100 BK	177F965WW70D	6147
	Wide Beam 65°	120800		177 95-130k 730 D WB65 BK	1774965WW70D	6147

Aus der Leuchte austretender Lichtstrom. Diese Referenzen eignen sich ideal für die Umrüstung herkömmlicher Scheinwerfer auf Halogen-Metalldampf- oder Natriumdampflampen 400 W und 1000 W bei gleichzeitiger Reduzierung der installierten Menge. *Version 965 W: optimierte Wärmeableitung durch schwarz lackierte Oberflächen und Flügel, die die Wärmeaustauschfläche vergrößern.

Zubehör

Separat zu bestellen



Deckenbefestigung		Traversenbefestigung		Wandhalterung	
Schwenkbügel -20°/+20°	817700200	Schwenkbügel 0°/+40°	817700300	Schwenkbügel	817700400



SILL 177

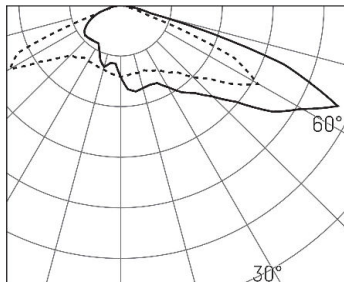
Highpower-Industrielleuchte für die Beleuchtung großer Außenflächen in Industrie, Containerterminals und Airports



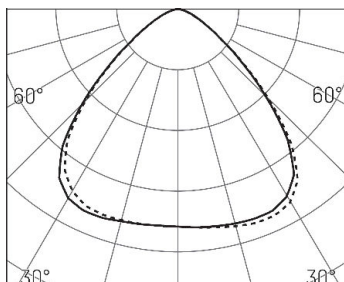
Spezifikationen



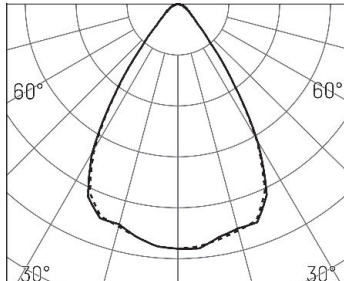
Lichtverteilungskurve



Asymmetrisch mit große Reichweite (AS125-67)



Very Wide Beam 100° (VWB100)



Wide flood 65° (WB65)

Andere Lichtverteilung verfügbar : bitte kontaktieren Sie uns

Kenndaten

Leuchtmittel	LED-Modul mit hoher Effizienz 3000K (Auch aus 2700K, 4000K, 5700K) CRI > 70 (Auch aus CRI > 80) SDCM < 3 100 000 h L90/B10 bei 25° C 50 000 h L80/B10 bei maximaler Raumtemperatur
Optik	Hochleistungslinsen für eine verstärkte Gleichmäßigkeit ULR : 0 %
Lichtkomfort	Version WB65 : UGR ≤ 22 Version VWB100 ; 450 bis 600W : UGR ≤ 25 Version VWB100 ; 675 bis 750W : UGR ≤ 28
Wärmemanagement	Automatische Lichtregelung bei Überhitzung Version 965 W: optimierte Wärmeableitung durch schwarz lackierte Oberflächen und Flügel, die die Wärmeaustauschfläche vergrößern.
Elektronik	Integriert EVG 'Industrie', über DALI-Protokoll Adressierbare, Flicker Free 450W : 2 Adressen 600W : 3 Adressen 750W : 4 Adressen 965W : 5 Adressen Verträgt Spannungsspitzen bis 8kV (außer 450W : 10kV)
Netzspannung	220-240V 0/50/60Hz
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur	450W : -40°C bis +55°C 600W : -40°C bis +45°C 750W : -40°C bis +40°C 965W : -40°C bis +40°C

Einfache Montage und Wartung

Anschluss	Lieferung erfolgt mit einer Wieland® Steckverbindung 5x2,5 mm ² , für Leitungsdurchmesser 6mm-10mm
Befestigung	Wand-, Traverse- und Deckenhalterung (Separate notwendiges Zubehör zu bestellen)
Wartung	LED-Module und Treiber leicht ausbaubar Glatte Gehäuseoberfläche ohne Kühlrippen - geringer Reinigungsaufwand (außer Version 965W)
Gewicht	450W : 37,2kg / 600W : 37,9kg / 750W : 38,9kg / 965W : 43,6kg
Windangriffsfläche	0,75m ²

Material

Schutzscheibe	ESG Einscheibensicherheitsglas
Gehäuse	Sehr hohe mechanische, chemische und Korrosionsbeständigkeit Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (AlSi12 mit geringem Kupferanteil) Aluminium unlackiert (außer Version 965W : schwarz lackiert RAL9005)

Normen

Konformität	Hergestellt gemäß DIN VDE 0711 / EN 60598, CE
Abdichtung	IP65
IK-Stoßfestigkeit	IK06 (außer Version 965W : IK10)