

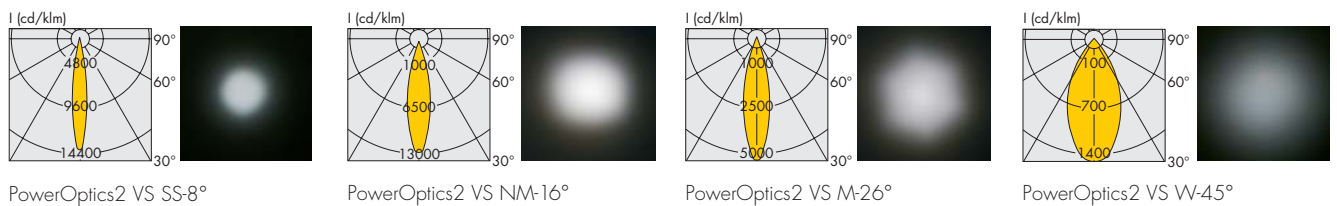
PowerOptics für XR-E Module

Die PowerOptics2 sind speziell für die Ergänzung der PowerEmitter 4W und LEDLine High Power XR-E-Module entwickelt und ermöglichen dem Anwender die Realisierung einzigartiger Lichtlösungen. Durch die Verwendung eines optischhocheffizienten PMMA werden Effizienzen von bis zu 90 % erreicht.



Für die einfache Montage ist auf der Rückseite der PowerOptics eine selbstklebende Folie montiert. Je nach Art der Anwendung bzw. zu erwartenden Umgebungsbedingungen sind zusätzliche Fixierungen für einen optimalen Halt der PowerOptics zu berücksichtigen.

Lichtverteilungskurven PowerOptics2



Typ	Best.-Nr.	Abstrahlwinkel* °	Abmessung* (mm) Durchmesser/Bauhöhe
Optiken für VS PowerEmitter 4 W und LEDLine High Power XR-E			
PowerOptics2 VS SS-8°	535174	8	26/14,6
PowerOptics2 VS NM-16°	536515	16	26/14,6
PowerOptics2 VS M-26°	538031	26	26/14,6
PowerOptics2 VS W-45°	535175	45	26/14,6

* Die oben genannten Werte stellen aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses der Module nur statistische Größen dar. Die Werte entsprechen nicht notwendigerweise exakt den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen Produktes, das von den typischen Angaben abweichen kann

PowerOptics für XP- und HC-Module

Speziell für die Line- und Spot-Module der XP- und HC-Serie stehen für die Realisierung verschiedener Abstrahlcharakteristiken und Ausleuchtungen Aufsatzoptiken zur Verfügung. Die PowerOptics Strada sind nur für die Line-XP-Module verwendbar.

Durch das verwendete optisch hocheffiziente PMMA-Material wird eine Effizienz von bis zu 92 % erreicht.

Die Optiken sind in unterschiedlichen Abstrahlwinkeln verfügbar und lassen sich über eine selbstklebende Folie einfach auf den Modulen befestigen. Je nach Art der Anwendung bzw. den zu erwartenden Umgebungsbedingungen sind zusätzliche Fixierungen für einen optimalen Halt zu berücksichtigen.

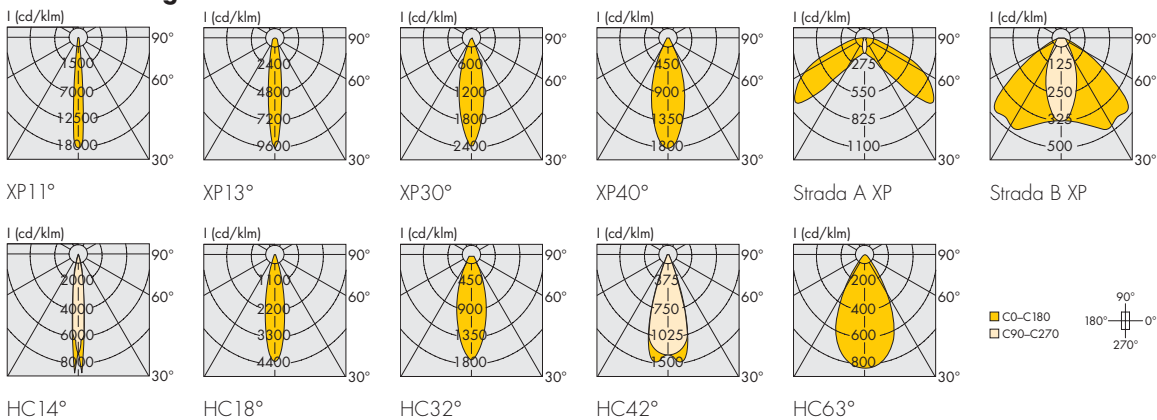


PowerOptics XP



PowerOptics HC

Lichtverteilungskurven



Typ	Best.-Nr.	Abstrahlwinkel* °	Abmessung* (mm) Durchmesser x Höhe / Breite x Tiefe x Höhe
Optiken für Line- und Spot-Module der XP-Serie			
PowerOptics XP 11°	543422	11	16,1 x 10,1
PowerOptics XP 13° diff	543423	12	16,1 x 10,1
PowerOptics XP 30°	543424	30	16,1 x 10,1
PowerOptics XP 40°	543425	40	16,1 x 10,1
Optiken für Line-Module der XP-Serie			
PowerOptics Strada A XP	544036	100° x 20°	19,6 x 15,4 x 10,5
PowerOptics Strada B XP	544038	116° x 44°	20,0 x 15,5 x 5,3
Optiken für Line- und Mini-Module der HC-Serie			
PowerOptics HC 14°	544031	14	16,1 x 10,1
PowerOptics HC 18° diff	544032	18	16,1 x 10,1
PowerOptics HC 32°	544033	32	16,1 x 10,1
PowerOptics HC 42°	544034	42	16,1 x 10,1
PowerOptics HC 63°	544035	63	16,1 x 10,1

* Die oben genannten Werte stellen aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses der Module nur statistische Größen dar. Die Werte entsprechen nicht notwendigerweise exakt den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen Produktes, das von den typischen Angaben abweichen kann.

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Weitere detaillierte Informationen finden Sie unter www.vsslohschwabe.com.