

PowerOptics für PowerEmitter Module

Die PowerOptics sind speziell für die Ergänzung der PowerEmitter und LEDLine High Power Module entwickelt und ermöglichen dem Anwender die Realisierung einzigartiger Lichtlösungen. Durch die Verwendung eines optisch hocheffizienten PMMA werden Effizienzen von bis zu 90 % erreicht.

Dem Anwender stehen neben der Basisversion der PowerOptics mit einem Abstrahlwinkel von 20° drei Aufsätze zur Verfügung, welche sich mittels integrierten Snappern einfach auf die PowerOptics Basisversion montieren lassen. Durch die Verwendung der PowerOptics Aufsätze kann zwischen einem diffusen Erscheinungsbild mit 20° Abstrahlwinkel, einem Abstrahlwinkel von 30° oder einem ovalen Abstrahlverhalten von 20°/50° gewählt werden. Die PowerOptics2 sind ausschließlich für XR-E-Module geeignet.

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.

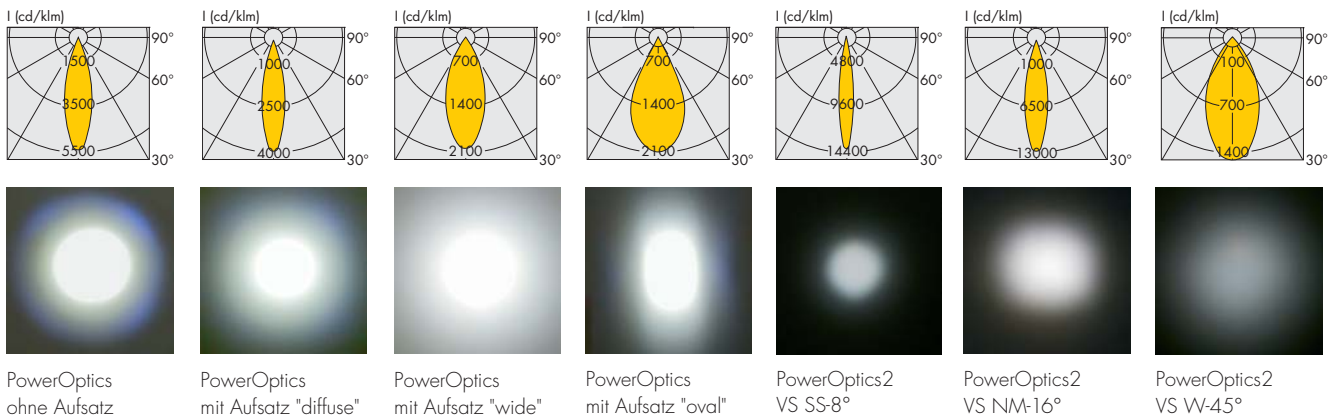


PowerOptics



PowerOptics2

Lichtverteilungskurven



Typ	Best.-Nr.	Abstrahlwinkel*	Abmessung* (mm) Durchmesser/Bauhöhe
Optiken für VS PowerEmitter 1 W und 3 W, LEDLine High Power			
PowerOptics	529309	20	26/12,5
PowerOptics Aufsatz diffuse	530224	20	26/13,7 [inkl. PowerOptics]
PowerOptics Aufsatz wide	530225	34	26/13,7 [inkl. PowerOptics]
PowerOptics Aufsatz oval	530226	20/50	26/13,7 [inkl. PowerOptics]
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 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

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