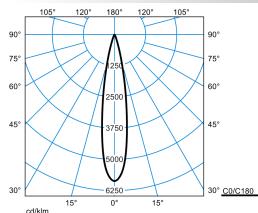


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Ultrakompakter Linsenstrahler zur Akzentuierung von Waren.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Spot (SP)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	555 lm
<b>Anschlussleistung</b>	7,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	79 lm/W
<b>Bemessungsliebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	3-Ph-Invi-Track-Adapter (NO)
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	33
<b>Max. Leuchten an B16</b>	53
<b>Max. Leuchten an C10</b>	53
<b>Max. Leuchten an C16</b>	85
<b>Länge-Netto</b>	308 mm
<b>Breite-Netto</b>	62 mm
<b>Höhe-Netto</b>	124 mm
<b>Gewicht</b>	0,3 kg

## Lichtverteilungskurven


**LyM 3PID L-SP 05 5-930 M80 ET 01**

UGR I = 6,0  
UGR q = 6,0  
DIN 5040: A80  
UTE: 0,79 A  
DLOR: 79 %  
ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 99 100 100 100 79

## Ausschreibungstext

Ultrakompakter Linsenstrahler zur Akzentuierung von Waren. Der invisible Track Adapter verschwindet flächenbündig in der Stromschiene. Um 320° drehbar und 90° schwenkbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Abblendkuben schwarz. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel °. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 555 lm, Bemessungsleistung 7 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 308 mm x 62 mm x 124 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,3 kg. Betriebsgerät im Trackadapter integriert. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.