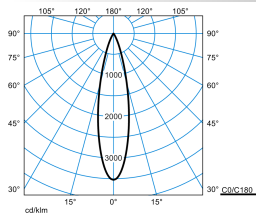
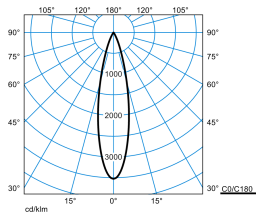


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Büros büroähnliche Räume Konferenzräume Aufenthaltsräume Flure Eingangsbereiche Empfangsbereiche repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Zwei elegante Strahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos Blindmodul.
<b>Montageart</b>	Abhängen Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Medium Flood (MF)
<b>FWHM</b>	24 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1970 lm
<b>Anschlussleistung</b>	19,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	104 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	90
<b>Farbtoleranz</b>	2 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	2
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK06
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	21
<b>Max. Leuchten an B16</b>	36
<b>Max. Leuchten an C10</b>	36
<b>Max. Leuchten an C16</b>	60
<b>Länge-Netto</b>	649 mm
<b>Breite-Netto</b>	67 mm
<b>Höhe-Netto</b>	178,70 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg













**Lichtverteilungskurven**

**YNSx2LY 7x65 L-MF 05/01 10-930 DD 05 (LEO1)**





















UGR I = 11,4  
 UGR q = 11,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.79 A  
 DLOR: 79 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 79






















**YNSx2LY 7x65 L-MF 05/01 10-930 DD 05 (LEO2)**





















UGR I = 11,4  
 UGR q = 11,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.79 A  
 DLOR: 79 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 79

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>YNS BE H 195 7LV-65</b> 9002406917	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm.
 <b>YNS BE H 195 5LV-65</b> 9002406903	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm.
 <b>YNS BE D 260 5LV-32</b> 9002406947	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2660 mm.
 <b>YNS BE H 260 7LV-65 LIUW 96-940 DD</b> 9002406984	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
 <b>YNS BE H 130 7LV-65 LIUW 48-940 DD</b> 9002406985	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
 <b>YNS BE D 195 7LV-65</b> 9002406998	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2310 mm.
 <b>YNS BE D 260 7LV-65</b> 9002405906	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2660 mm.
 <b>YNS BE D 130 5LV-32</b> 9002407004	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1360 mm.
 <b>YNS BE D 260 5LV-65</b> 9002406909	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2660 mm.
 <b>YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 64-940 DD</b> 9002407483	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
 <b>YNS BE D 65 5LV-32</b> 9002406930	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 710 mm.
 <b>YNS BE H 195 5LV-32 LIUW 48-940 DD</b> 9002407537	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.

	<b>YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 96-840 DD</b> 9002407840	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 64-840 DD</b> 9002407809	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE D 130 7LV-65</b> 9002407664	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1360 mm.
	<b>YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 48-940 DD</b> 9002406885	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-940 DD</b> 9002407555	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65</b> 9002407475	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm.
	<b>YNS BE D 65 7LV-65</b> 9002406619	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 710 mm.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 12-940 DD</b> 9002406906	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 260 7LV-65 LIUW 32-940 DD</b> 9002407989	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 7LV-65 LIUW 8-940 DD</b> 9002407995	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 16-840 DD</b> 9002408358	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 48-940 DD</b> 9002409449	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65</b> 9002409236	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm.
	<b>YNS BE H130 5LV LIUW 24-840 DD</b> 9002409489	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 195 5LV-65 LIUW 36-840 DD</b> 9002409533	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 32-840 DD</b> 9002409536	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H162 5LV LIUW 40-840 DD</b> 9002409537	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H162 5LV LIUW 20-840 DD</b> 9002409548	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE D 162</b> 9002407132	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1625 mm.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 48-840 DD</b> 9002409545	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.

	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 24-840 DD</b> 9002409560	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 260 5LV-65</b> 9002409234	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm.
	<b>YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 48-840 DD</b> 9002409527	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE D 65</b> 9002406894	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 650 mm.
	<b>YNS BE D 130 5LV-65</b> 9002407010	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1360 mm.
	<b>YNS BE D 195 5LV-32</b> 9002406952	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 2310 mm.
	<b>YNS BE H 195 7LV-65 LIUW 72-930 DD</b> 9002411459	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2310 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE D 65 5LV-65</b> 9002406912	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 710 mm.
	<b>YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 32-830 DD</b> 9002410871	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H130 5LV LIUW 32-8TW DD</b> 9002409933	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H162 7LV LIUW 60-840 DD</b> 9002411808	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H65 5LV LIUW 12-940 DD</b> 9002413049	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 650 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 72-840 DD</b> 9002414536	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H162 7LV LIUW 20-830 DD</b> 9002415017	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H130 5LV LIUW 16-830 DD</b> 9002410614	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 16-830 DD</b> 9002410752	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 4-830 DD</b> 9002410753	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 16-830 DD</b> 9002407217	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 32-830 DD</b> 9002407216	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 7LV-65</b> 9002415590	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm.

	<b>YNS BE H 130 7LV-65</b> 9002412214	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm.
	<b>YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 8-840 DD</b> 9002408007	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 4-840 DD</b> 9002408008	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 64-840 DD</b> 9002408264	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 32-840 DD</b> 9002409189	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 8-830 DD</b> 9002410872	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 8-840 DD</b> 9002436287	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 8-940 DD</b> 9002407726	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 8-930 DD</b> 9002440506	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-830 DD</b> 9002406722	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 16-830 DD</b> 9002440472	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-930 DD</b> 9002440473	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-8TW DD</b> 9002408086	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 32-830 DD</b> 9002417890	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 32-8TW DD</b> 9002409838	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 32-930 DD</b> 9002430129	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-65 LIUW 16-840 DD</b> 9002406527	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE D 130</b> 9002406789	Schlankes Basiselement zur Deckenanbaumontage. Länge des Basiselements 1300 mm.
	<b>YNS BE H 130</b> 9002409660	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm.
	<b>YNS BE H 162</b> 9002411160	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm.

	<b>YNS BE H130 5LV LIUW 12-830 DD</b> 9002436784	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 130 5LV-32 LIUW 48-840 DD</b> 9002412396	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1360 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 260 5LV-32 LIUW 96-840 DD</b> 9002407610	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H162 5LV LIUW 60-8TW DD</b> 9002415639	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1625 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 65 5LV-65 LIUW 16-930 DD</b> 9002417016	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 710 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H 260 5LV-65 LIUW 32-840 DD</b> 9002410503	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 2660 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H65 5LV LIUW 2-830 DD</b> 9002411896	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 650 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H130 5LV LIUW 16-930 DD</b> 9002410183	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H130 5LV LIUW 16-9TW DD</b> 9002411825	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.
	<b>YNS BE H130 5LV LIUW 8-840 DD</b> 9002416975	Schlankes Basiselement zur abgehängten Montage. Länge des Basiselements 1300 mm. Mit flächenbündigem Indirektanteil aus transluzenter PMMA-Abdeckung.

### Ausschreibungstext

Zwei elegante Stromschienenstrahler in kleiner Bauform mit Linse zur Lichtlenkung an einem Yonos Blindmodul. Einfache Montage durch patentierten Klick-Verschluss zur mechanischen Verbindung. Die elektrische Kontaktierung und mechanische Verbindung erfolgen in einem Montage-Schritt. Der Leuchteneinsatz umschließt das Basiselement vollumfänglich. In Kombination mit einem Yonos Basiselement anzuwenden. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1970 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q 25^\circ C}$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL9005). Blindmodul aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Kunststoffreflektor schwarz beschichtet (ähnlich RAL9005). Maße (L x B x H): 649 mm x 67 mm x 178,7 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.