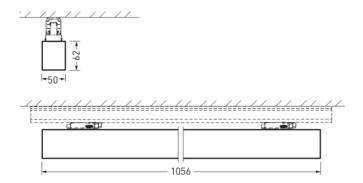
Fn5 3P-NO 10 DL 25-830 ETDD 01 TOC: 9002288247







 ϵ

Räumerperäsentative Bürobeleuchtungfterpräsentative Eingangsbereiche Leuchtenoptik Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) Light Engine Normalprodukt Ränbertung 2000 K Bemessungslichtstrom 2505 Im Anschlusselestung Light Engine Anschlussert Anschlusert Ansch	Produktmerkmale und Kenndaten		
Montageart 3-Phasen-Stromschienen	Anwendungsbereich	Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Büros Eingangsbereiche Flure Kantinen Konferenzräume büroähnliche Räume repräsentative Bürobeleuchtung repräsentative Eingangsbereiche	
Leuchtenoptik Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FWHM 102 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichstrom 2505 im Anschlusselstung 24,00 W Lichtausbeute 104 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,0000 h 200 (25 °C) = 50,0000 h Farbvoledergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnit 1,50 mm² Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsfrequenz 5060 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % <	Leuchtentyp	Lichtkanal-Einzelleuchte für das 3-Phasen-Stromschienensystem Nordic.	
Lambertian (L)	Montageart	3-Phasen-Stromschienen	
Light Engine	Leuchtenoptik	Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt.	
Normalprodukt	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 2505 Im Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbeite 104 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kitrriaktor (THD) < 14 % Schutzart aumseitig 1P20 Schutzart Lampenraum 1P20 Schutzart Lampenraum 1P20 Schutzart Lampenraum 1P20 Schutzart Lampenraum 1P20 Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 62 Max. Leuchten an C16 105 fermind summer service in 1,056 mm² Max. Leuchten an C16 106 Länge-Netto 1,056 mm² L80 (25 °C) = 10,000 h All PAR (25 °C) = 10,000 h All P	FWHM	102 °	
Bemessungslichtstrom 2505 Im Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbeute 104 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt	
Anschlussleistung 24,00 W Lichtausbeute 104 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl SLV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/66 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Impenraum IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumsernum IP20 Schutzhibeständigkeit K 1K03 Glüddrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto	Farbtemperatur	3000 K	
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	2505 lm	
L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex	Anschlussleistung	24,00 W	
190 (25 °C) = 50.000 h	Lichtausbeute	104 lm/W	
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslebensdauer		
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Seitgkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto<	Farbwiedergabeindex	80	
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP3 Schutzart Klirrdaktor (TK) (K) (K) (K) (K) (K) (K) (K) (K) (K) (Farbtoleranz	3 SDCM	
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386 Ja Polzahl 5LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartslasse I Schutzartsligkeit IK IK03 Glüdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) DALI-2-Standard EN 62386	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
DALI-2-Standard EN 62386 Ja	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil.	
Polzahl 5LV	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)	
Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP3 Schutzklasse I Schutzert IR3 Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart 3-Phasen-Track-Adapter Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzhlasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Polzahl	5LV	
Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glündrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Leitungsquerschnitt	1,50 mm²	
220 - 240 V 38emessungsfrequenz 50/60 Hz 50/60	Anschlussart	3-Phasen-Track-Adapter	
Solid Soli	Anzahl Dali Adressen	1	
Klirfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 1.056 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlägfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 1.056 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schutzart	IP20	
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schutzart Raumseitig	IP20	
Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schutzart Lampenraum	IP20	
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schutzklasse	l	
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Schlagfestigkeit IK	IK03	
Max. Leuchten an B10 37 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Jmgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an C10 62 Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Max. Leuchten an B10	37	
Max. Leuchten an C16 100 Länge-Netto 1.056 mm	Max. Leuchten an B16	60	
Länge-Netto 1.056 mm	Max. Leuchten an C10	62	
	Max. Leuchten an C16	100	
Durius Martin	Länge-Netto	1.056 mm	
Breite-Neπto 50 mm	Breite-Netto	50 mm	

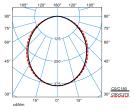




TOC: 9002288247

Höhe-Netto	62 mm
Gewicht	5,1 kg

Lichtverteilungskurven



Fn5 3P10 DIL 25-830 ETDD 01

UGR I = 25,9 UGR q = 25,4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 50 81 96 100 100

Lieferbares Zubehör					
	Material	Bezeichnung			
	StromschAB DALI 3P L1 03 NO XTSC6100-1 7944500	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).			
	StromschAB DALI 3P L2 03 NO XTSC6200-1 7944600	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).			
	StromschAB DALI 3P L3 03 NO XTSC6300-1 7944700	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).			
	StromschEB DALI 3P L1 01 NO XTSCF6100-3 7945100	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).			
	StromschEB DALI 3P L2 01 NO XTSCF6200-3 7945200	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).			
	StromschEB DALI 3P L3 01 NO XTSCF6300-3 7945300	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).			
	StromschAB DALI 3P L1 01 NO XTSC6100-3 7944200	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).			
	StromschAB DALI 3P L2 01 NO XTSC6200-3 7944300	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).			
	StromschAB DALI 3P L3 01 NO XTSC6300-3 7944400	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend weiß lackiert, (ähnlich RAL 9016).			
	StromschEB DALI 3P L1 03 NO XTSCF6100-1 7945400	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).			
	StromschEB DALI 3P L2 03 NO XTSCF6200-1 7945500	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).			
	StromschEB DALI 3P L3 03 NO XTSCF6300-1 7945600	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend silbergrau lackiert, (ähnlich RAL 9006).			
	StromschAB DALI 3P L1 05 NO XTSC6100-2 7944800	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).			
	StromschAB DALI 3P L2 05 NO XTSC6200-2 7944900	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).			



Fn5 3P-NO 10 DL 25-830 ETDD 01

TOC: 9002288247

StromschAB DALI 3P L3 05 NO XTSC6300-2 7945000	3-Phasen Anbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
StromschEB DALI 3P L1 05 NO XTSCF6100-2 7945700	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
StromschEB DALI 3P L2 05 NO XTSCF6200-2 7945800	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).
StromschEB DALI 3P L3 05 NO XTSCF6300-2 7945900	3-Phasen Einbau-Stromschiene mit DALI-Ausstattung (5 plus 2 Leiter), System NORDIC. Oberfläche glatt glänzend schwarz lackiert, (ähnlich RAL 9005).

Ausschreibungstext

Lichtkanal-Einzelleuchte für das 3-Phasen-Stromschienensystem Nordic. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. System Nordic. Die elektrische Kontaktierung und mechanische Verbindung erfolgen in einem Montage-Schritt. Der opale, fein strukturierte, homogen ausgeleuchtete PMMA-Diffusor ist flächenbündig eingesetzt. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2505 Im, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 104 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1056 mm x 50 mm, Leuchtenhöhe 62 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 60262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 5,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.