

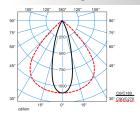


虿(€點

Leuchtentyp Designstarke Pendelleuchte mit Freiformlinse zur optimalen Lichtlenkung. Lichtverteilungskurve Oval (OVL) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 2810 lm Anschlussleistung 19,00 W Lichtausbeute 148 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirraktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schu	Produktmerkmale und Kenndaten	
Light Engine	Leuchtentyp	Designstarke Pendelleuchte mit Freiformlinse zur optimalen Lichtlenkung.
Farbtemperatur 3000 K	Lichtverteilungskurve	Oval (OVL)
Bemessungslichtstrom	Light Engine	Normalprodukt
Anschlussleistung 19,00 W Lichtausbeute 148 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) 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 Schutzgfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Farbtemperatur	3000 K
Lichtausbeute 148 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoloranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslichtstrom	2810 lm
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	19,00 W
Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) 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 IKO0 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Lichtausbeute	148 lm/W
Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 4 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) 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 Lampenraum IP20 Schutzart Laungenraum IP20 Schutzart La	Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Farbtoleranz	2 SDCM
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10 38	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Anschlussart 3-Ph-Adapter (NO) 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 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Anschlussart	3-Ph-Adapter (NO)
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anzahl Dali Adressen	1
Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Schutzart	IP20
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Schutzart Raumseitig	IP20
Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Schutzart Lampenraum	IP20
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Schutzklasse	I
Max. Leuchten an B10 38 Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38	Schlagfestigkeit IK	IK00
Max. Leuchten an B16 60 Max. Leuchten an C10 38		25 °C
Max. Leuchten an C10 38	Max. Leuchten an B10	38
	Max. Leuchten an B16	60
Max. Leuchten an C16 60		38
	Max. Leuchten an C16	60
Länge-Netto 178 mm	Länge-Netto	178 mm
Breite-Netto 115 mm	Breite-Netto	115 mm
Höhe-Netto 74 mm	Höhe-Netto	74 mm
Gewicht 4,0 kg	Gewicht	4,0 kg



Lichtverteilungskurven



JNPL 3P L-OVL 30-830 M41 ETDD L1,5 01

UGR I = 26,8 UGR q = 15,7 DIN 5040: A70 UTE: 0.88 A DLOR: 88 % CEN Flux Code: 87 99 100 100 88

Ausschreibungstext

Designstarke Pendelleuchte mit Freiformlinse zur optimalen Lichtlenkung. Befestigung und elektrischer Anschluss an 3-Phasen-Stromschiene nach DIN EN 60570 mittels 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Ausstrahlcharakteristik Oval. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungsleichtstrom 2810 lm, Bemessungsleistung 19 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 178 mm x 115 mm x 74 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 4,0 kg. Der Treiber ist in der Deckenbefestigung integriert. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.