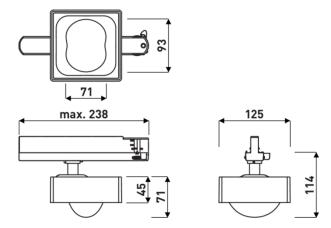
YV 3PTD L-OVL 40-EW C41 ETDD 05

TOC: 9788351





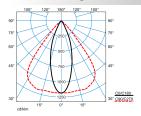


□濱€路

Leuchtenoptik Optisches System mit Linse. Lichtverteilungskurve Oval (OVL) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3200 K Bemessungslichtstrom 3890 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 134 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 90 Farbviedergabeindex 90 Belestierdenar 90 Belestievetto 1.100 %	Produktmerkmale und Kenndaten	
Lichtverteilungskurve Oval (OVL) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3200 K Bemessungslichtstrom 3890 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 134 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 90 Farbviedergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tielschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitirfaktor (THD) < % 14 % Schutzart aumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartssee II Schitzklasse II	Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung.
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3200 K Bemessungslichstrom 3890 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 134 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvidedrgabeindex 90 Farbvideranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI). DAL+2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsprannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartsungeringeratur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Leuchtenoptik	Optisches System mit Linse.
Farbtemperatur 3200 K Bemessungslichtstrom 3890 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtaubeute 134 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) 4 % Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartsemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 117 mm	Lichtverteilungskurve	Oval (OVL)
Bemessungslichtstrom 3890 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 134 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9905 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartseperraum IP20 Schutzartseperraum 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Light Engine	Normalprodukt
Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 134 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DAL-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP0 Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 125 mm Breite-Netto 125 mm	Farbtemperatur	3200 K
Lichtausbeute 134 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 90 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <%	Bemessungslichtstrom	3890 lm
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	29,00 W
Farbwiedergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Klir IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 117 mm	Lichtausbeute	134 lm/W
Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 117 mm	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Farbwiedergabeindex	90
Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	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-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzert IK IKO0 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 117 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutztklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 117 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Dimmbereich	DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Schutzart S0/60 Hz	Dimmbereich	1 - 100 %
Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Schutzart	IP20
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Schutzart Raumseitig	IP20
Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Schutzart Lampenraum	IP20
Umgebungstemperatur 25 °C Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Schutzklasse	II .
Länge-Netto 238 mm Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Schlagfestigkeit IK	
Breite-Netto 125 mm Höhe-Netto 117 mm	Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto 117 mm	Länge-Netto	238 mm
111 1111	Breite-Netto	125 mm
Gewicht 1,0 kg	Höhe-Netto	117 mm
	Gewicht	1,0 kg



Lichtverteilungskurven



YV 3PTD L-OVL 40-EW M48 ETDD 05

UGR I = 26,2 UGR q = 15,6 DIN 5040: A70 UTE: 0.95 A DLOR: 95 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 92 99 100 100 95

Ausschreibungstext

Stromschienenstrahler mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung. Um 355° drehbar und 110° schwenkbar. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit Linse. Ausstrahlcharakteristik Oval. Ausstrahlungswinkel °. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3890 lm, Bemessungsleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. 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 schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Leuchtenmaße (L x B x H): 238 mm x 125 mm x 117 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,0 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung