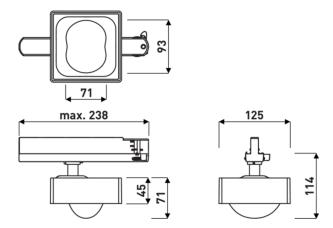
# **YV 3PTD L-OVL 30-EW C41 ET 05**

TOC: 9771240







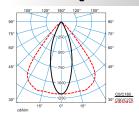


Leuchtenoptik         Optisches System mit Linse.           Lichtverteilungskurve         Oval (OVL)           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3200 K           Bemessungslichtstrom         2970 Im           Anschlussleistung         21,00 W           Lichtausbeute         141 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbtoleranz         90           Forbotologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Beuchtenfarbe         RAL9905 Tiefschwarz           Beuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         3-Ph-Track-Adapter (NO)           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Glirrfaktor (THD) < %	Produktmerkmale und Kenndaten	
Color   Colo	Leuchtentyp	Stromschienenstrahler mit Freiformlinse zur akzentuierenden Beleuchtung.
Semessungsifenteratur   3200 K   3200	Leuchtenoptik	Optisches System mit Linse.
Semessungslichtstrom   2970 lm   2	Lichtverteilungskurve	Oval (OVL)
Bemessungslichtstrom         2970 Im           Anschlussleistung         21,00 W           Lichtausbeute         141 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbidedergabeindex         90           Farbideranz         2 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         3-Ph-Track-Adapter (NO)           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) <%         14 %           Schutzart Raumseitig         IP20           Schutzart Lampenraum         IP20           Schutzakse         II           Bichlagfestigkeit IK         IK00           Ungebungstemperatur         25 °C	Light Engine	Normalprodukt
Anschlussleistung         21,00 W           Lichtausbeute         141 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbviedergabeindex         90           Farbtoleranz         2 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 1 - geringes Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9005 Tiefschwarz           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         3-Ph-Track-Adapter (NO)           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Farbtemperatur	3200 K
Lichtausbeute 141 Im/W  Gemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h  Farbviedergabeindex 90  Farbtoleranz 2 SDCM  Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko  Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart Raumseitig IP20  Schutzart Raumseitig IP20  Schutzart Lampenraum IP20  Schutzses II  Schlagfestigkeit IK IK00  Jungebungstemperatur 25 °C	Bemessungslichtstrom	2970 lm
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 90 Farbviedergabeindex Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart	Anschlussleistung	21,00 W
Farbviedergabeindex 90 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko  Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Clirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart La	Lichtausbeute	141 lm/W
2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko  Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO)  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 Lampenraum IP30 Schutzart IK IK00  Jimgebungstemperatur 25 °C	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, schaltbar.  Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzert Lampenraum IP20 Sc	Farbwiedergabeindex	90
RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO)  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 Limpenraum IP20  Schutzart Limpenraum IP20  Schutzart Limpenraum IP20  Schutzert Limpenraum IP20  Sch	Farbtoleranz	2 SDCM
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO)  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	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP20  Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lipungstemperatur IV00 IV00 IV00 IV00 IV00 IV00 IV00 IV0	Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Anschlussart 3-Ph-Track-Adapter (NO)  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Bichutzart IP20  Bichutzart Raumseitig IP20  Bichutzart Lampenraum IP20	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Semessungsspannung   220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Semessungsfrequenz   50/60 Hz	Anschlussart	3-Ph-Track-Adapter (NO)
14 %	Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Jmgebungstemperatur 25 °C	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C	Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C	Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C	Schutzart Raumseitig	IP20
Schlagfestigkeit IK IK00  Jingebungstemperatur 25 °C	Schutzart Lampenraum	IP20
Jmgebungstemperatur 25 °C	Schutzklasse	
	Schlagfestigkeit IK	IK00
Max. Leuchten an B10 31	Umgebungstemperatur	25 °C
	Max. Leuchten an B10	31
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Max. Leuchten an B16	50
<u></u>	Max. Leuchten an C10	52
	Max. Leuchten an C16	85
	Länge-Netto	238 mm
120 11111	Breite-Netto	125 mm
11 1111	Höhe-Netto	117 mm
Gewicht 0,9 kg	Gewicht	0,9 kg



TOC: 9771240

## Lichtverteilungskurven



#### YV 3PTD L-OVL 30-EW M48 ET 05

UGR I = 25,3 UGR q = 14,6 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 2970 lm, Bemessungsleistung 21 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  $\le$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\le$  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: 0,9 kg. Der Treiber ist im Stromschienenadapter integriert. Die Nennbetriebspannung 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.

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
•	·