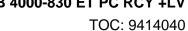
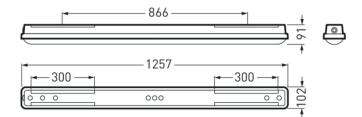
OleveonF 12 B 4000-830 ET PC RCY +LV





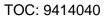






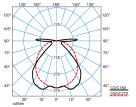
ED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit Leuchtenkörper und Diffusor aus recyceltem Kunststoff (z. B. PET-Fisischen). Material ähmlich PC. Montageart	Produktmerkmale und Kenndaten	
Flaschen), Material shniich PC.	Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche
Lichtverteilungskurve Wide (W) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K Semessungslichtstrom 3900 Im Anschlussleistung 28,00 W Lichtausbeute 139 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Jeuchtenfarbe RAL6007 Flaschengrün Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Polzahl 3LV Ausschlussart Steckklemme Bemessungsterquenz 50/60 Hz Glürrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig keit K IK08 Bildindrahtbeständigkeit 850 °C Imagen Lichturg Lichturg 120 - 35 °C Jänge-Netto 122 mm Freiber Lichturg 122 mm Schutzart Raumseitig 120 - 35 °C Jänge-Netto 122 mm Jänge-Netto 125 mm	Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit Leuchtenkörper und Diffusor aus recyceltem Kunststoff (z. B. PET-Flaschen). Material ähnlich PC.
Light Engine Normalprodukt arbtemperatur 3000 K Bemessungslichtsfrom 3900 Im Anschlussleistung 28,00 W Lichtausbeute 139 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Barbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Beuchtenfarbe RAL6007 Flaschengrün Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Pototah 3 LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart Steckklemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirfraktor (THD) < %	Montageart	Abhängen Anbau
Samessungslichtstrom 3900 km 3	Lichtverteilungskurve	Wide (W)
Bemessungslichtstrom 3900 lm Anschluseleitung 28,00 W Lichtausbeute 139 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL6007 Flaschengrün Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Potobilussart 1,50 mm² Anschlussart Steckklemme Bemessungsrequenz 50/60 Hz Glirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 <	Light Engine	Normalprodukt
Anschlussleistung 28,00 W Lichtausbeute 139 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvieldergabeindex 80 Farbvieldergabeindex 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL6007 Flaschengrün Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Polzahl 3LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart Steckklemme Bemessungspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK08 Schlüdrahtbeständigkeit 850 °C Umgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 1.257 mm Griefel-Netto 91 mm	Farbtemperatur	3000 K
139 m/W	Bemessungslichtstrom	3900 lm
L80 (25 °C) = 50.000 h	Anschlussleistung	28,00 W
Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Euchtenfarbe RAL6007 Flaschengrün Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Polzahl 3LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Asschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklässe I Schludgestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jingebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 102 mm Böreite-Netto 91 mm	Lichtausbeute	139 lm/W
S	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko euchtenfarbe RAL6007 Flaschengrün Blektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Polzahl Stektrische Ausführung Stektenme Stemessungstennung Stekklemme Stemessungsspannung Stemessungsfrequenz Stoffich Hz Klirrfakor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig Bre6 Schutzklasse I F66 Schutzklasse I Schutzart Raumseitig Schutzart Raumseitig Schutzart Raumseitig Schutzart Raumseitig Schutzart Raumseitig Schutzen Schutzen Stoffich Schutzen Stoffich Schutzen Stoffich Schutzen Schutzen Stoffich Schutzen Stoff	Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe RAL6007 Flaschengrün Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Polzahl 3L.V Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlufdrahtbeständigkeit 850 °C Jingebungstemperatur -20 - 35 °C Jänge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Farbtoleranz	3 SDCM
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 20 Izahl 3 LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart Steckklemme 3 230 - 240 V 3 Emessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schutzert Riumseitig IP66 Schutzert Riumsei	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Polzahl 3LV Leitungsquerschnitt 1,50 mm² Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Silühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C änge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Leuchtenfarbe	RAL6007 Flaschengrün
1,50 mm²	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Riumseitig IP66	Polzahl	3LV
230 - 240 V	Leitungsquerschnitt	1,50 mm²
Semessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C Jmgebungstemperatur 1.257 mm Sreite-Netto 102 mm 91 mm	Anschlussart	Steckklemme
Klirfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C Jänge-Netto 1.257 mm Sreite-Netto 91 mm	Bemessungsspannung	230 - 240 V
FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C Jänge-Netto 1.257 mm Sreite-Netto 91 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Umgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 1.257 mm Sreite-Netto 91 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I IK08 Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Umgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 1.257 mm Sreite-Netto 102 mm	IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzklasse I K08 Schlagfestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C änge-Netto 1.257 mm Sreite-Netto 102 mm	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit IK Blühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C änge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm 91 mm	Schutzart Raumseitig	IP66
Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Jingebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 1.257 mm Greite-Netto 102 mm 101 mm	Schutzklasse	l
Umgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schlagfestigkeit IK	IK08
1.257 mm	Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C
Höhe-Netto 91 mm	Länge-Netto	1.257 mm
V	Breite-Netto	102 mm
Gewicht 2,3 kg	Höhe-Netto	91 mm
	Gewicht	2,3 kg

OleveonF 12 B 4000-830 ET PC RCY +LV





Lichtverteilungskurven



OleveonF 12 B 4000-830 ET PC RCY +LV

UGR I = 23,4 UGR q = 18,8 DIN 5040: A40 UTE: 0,93 D + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7 % CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit Leuchtenkörper und Diffusor aus recyceltem Kunststoff (z. B. PET-Flaschen). Material ähnlich PC. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 2,5 mm 2 . Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 139 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_a$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper transparent grün (ähnlich RAL 6007). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 35 °C. Gewicht: 2,3 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm 2 . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produkts

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL2, TOC 69 23 300

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	SI-B8V14B560EU	
D	86002099-00	
С	LMC-T-44-200-830-B01-L56W2	
С	85403332	