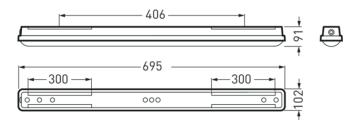
# OleveonF 6 B 2000-840 ET PC +HFS

TOC: 7846940







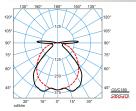
ceuchtentyp         LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.           Montageart         Abhängen Anbau           Leuchtenoptik         PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.           Lichtverteilungskurve         Wide (W)           WHM         89,60°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Semessungslichtstrom         2000 Im           Anschlussleistung         16,00 W           Lichtausbeute         125 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Beuchtenfarbe         RAL7035 Lichtgrau           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Produktmerkmale und Kenndaten			
Abhängen Anbau   PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.   PC-Diffusor mit innen liegender Prisme	Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche		
PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.	Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor.		
Wide (W)   89,60 °	Montageart	Abhängen Anbau		
Semes sungslebens due	Leuchtenoptik	PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur.		
Second   S	Lichtverteilungskurve	Wide (W)		
Farbtemperatur         4000 K           36messungslichtstrom         2000 Im           Anschlussleistung         16,00 W           Lichausbeute         125 Im/W           36messungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL7035 Lichtgrau           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           36messungstpannung         220 - 240 V           36messungsfrequenz         50/60 Hz           3(Irirfaktor (THD) < %         14 %           FS-Kennzeichen         Ja           36chutzart         IP66           36chutzart Raumseitig         IP66           36chutzart Raumseitig         IK08           36thufderstigkeit IK         IK08           36thufderstigkeit IK         IK08           36thurgebungstemperatur         -20 - 35 °C           25mes Sungstemperatur         -20 - 35 °C	FWHM	89,60 °		
Bemessungslichtstrom         2000 Im           Anschlussleistung         16,00 W           Lichtausbeute         125 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50,000 h           Farbvidedrgabeindex         80           Farbvideranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL7035 Lichtgrau           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.           Anschlussart         Steckklemme           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Glirrfaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt		
16,00 W	Farbtemperatur	4000 K		
	Bemessungslichtstrom	2000 lm		
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper us recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig Schutzklasse I Schlafgestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jingebungstemperatur -20 - 35 °C -20	Anschlussleistung	16,00 W		
Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz (Ilirfaktor (THD) < % 14 % FS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schlafgestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jingebungstemperatur -20 - 35 °C Jingebungstemperatur -20 - 35 °C Jänge-Netto 695 mm	Lichtausbeute	125 lm/W		
Spokensesungsfrequenz Spiratory Spir	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < 14 %  FS-Kennzeichen Ja  Bichutzart IP66  Bichutzart Raumseitig IP66  Bichutzart Raumseitig IP66  Bichutzart Raumseitig IK08  Biühdrahtbeständigkeit IK IK08  Biühdrahtbeständigkeit 850 °C  Jingebungstemperatur -20 - 35 °C  änge-Netto 695 mm	Farbwiedergabeindex	80		
RAL7035 Lichtgrau  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  FS-Kennzeichen Ja  Schutzart IP66  Schutzart Raumseitig IP66  Schutzart Raumseitig IP66  Schutzhtsase I  Schlagfestigkeit IK IK08  Slüthdrahtbeständigkeit 850 °C  Jingebungstemperatur -20 - 35 °C  Länge-Netto 695 mm	Farbtoleranz	3 SDCM		
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  FS-Kennzeichen Ja  Schutzart IP66  Schutzart Raumseitig IP66  Schutzklasse I  Schlagfestigkeit IK IK08  Slühdrahtbeständigkeit 850 °C  Jingebungstemperatur -20 - 35 °C  Länge-Netto 695 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Anschlussart Steckklemme  220 - 240 V  3emessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Riumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK Schlagfestigkeit IK Silühdrahtbeständigkeit 850 °C Jimgebungstemperatur -20 - 35 °C  änge-Netto  Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  Steckklemme  220 - 240 V  320 - 240 V  321 - 240 V  322 - 240 V  323 - 240 V  324 - 240 V  325 - 240 V  326 - 240 V  326 - 240 V  327 - 240 V  328 - 240 V  328 - 240 V  329 - 240 V  320 -	Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau		
Anschlussart  Bemessungsspannung  220 - 240 V  Bemessungsfrequenz  50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < %  14 %  FS-Kennzeichen  Ja  Schutzart  IP66  Schutzart Raumseitig  IP66  Schutzart Raumseitig  IP66  Schutzart Right IK  Schlagfestigkeit IK  Silühdrahtbeständigkeit  850 °C  Jingebungstemperatur  -20 - 35 °C  Länge-Netto  695 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.		
Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Richart IK08 Schlagfestigkeit IK IK08 Schlagfestigkeit IK Siühdrahtbeständigkeit 850 °C Jimgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 695 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Semessungsfrequenz  50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < %  14 %  FS-Kennzeichen  Ja  Schutzart  IP66  Schutzart Raumseitig  IP66  Schutztart Raumseitig  IP66  Schutzklasse  I  Schlagfestigkeit IK  Siühdrahtbeständigkeit  850 °C  Jmgebungstemperatur  -20 - 35 °C  Länge-Netto  695 mm	Anschlussart	Steckklemme		
Klirrfaktor (THD) < % 14 %  FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 695 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V		
FS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jimgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 695 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I IK08 Schlagfestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jimgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 695 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I K08 Schlagfestigkeit IK IK08 Slühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 695 mm	IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzklasse   I Schlagfestigkeit IK   IK08 Glühdrahtbeständigkeit   850 °C Jmgebungstemperatur   -20 - 35 °C änge-Netto   695 mm	Schutzart	IP66		
Schlagfestigkeit IK IK08 Glühdrahtbeständigkeit 850 °C Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C änge-Netto 695 mm	Schutzart Raumseitig	IP66		
Glühdrahtbeständigkeit 850 °C  Jmgebungstemperatur -20 - 35 °C  änge-Netto 695 mm	Schutzklasse	I		
Umgebungstemperatur -20 - 35 °C Länge-Netto 695 mm	Schlagfestigkeit IK			
änge-Netto 695 mm	Glühdrahtbeständigkeit			
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Umgebungstemperatur	-20 - 35 °C		
Breite-Netto 102 mm	Länge-Netto	695 mm		
	Breite-Netto	102 mm		
	Höhe-Netto	91 mm		
Gewicht 1,3 kg	Gewicht	1,3 kg		

# OleveonF 6 B 2000-840 ET PC +HFS

TOC: 7846940



## Lichtverteilungskurven



### OleveonF 6 B 2000-840 ET PC +HFS

UGR I = 23,0 UGR q = 18,6 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

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
126	<b>ZBATL2</b> 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
AA	<b>ZBMC</b> 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.
17/1/1	<b>ZBWM</b> 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.
	Wanne AragF/OleveonF 6 PC Ersatz 7931100	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 6 PC, AragonF 6 PC. Länge 689 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.
	LMS RMC Steinel RCS2 8576800	Infrarot-Fernbedienung zur Parametrierung von Leuchten mit +HFS Zusatzausstattung

# Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PC-Diffusor. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beillegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. PC-Diffusor mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 695 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: 1,3 kg. 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 Produktsic

## 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-B8T14B560EU		
D	86002101-00		
С	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2		
С	85403334		