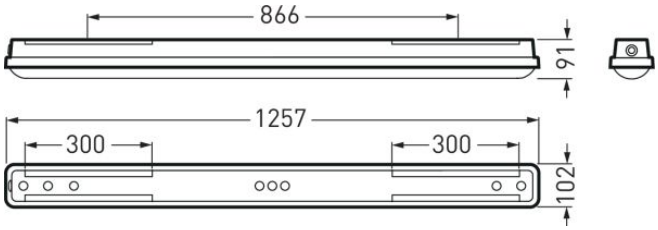
AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC

TOC: 7424940



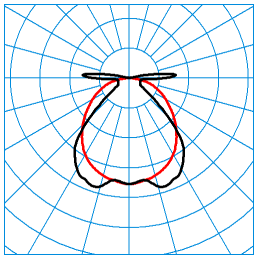


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik.	
Leuchtmittel	Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom.	
Montageart	Anbau|Abhängen	
Leuchtenoptik	Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend.	
LED-System	Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	Bemessungslichtstrom (Stufe F)
Anschlussleistung	14 W	48 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.200 lm	7.000 lm
Lichtausbeute	157 lm/W	145 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus PC.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Klemme	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP66	
Schutzart Raumseitig	IP66	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Umgebungstemperatur	-30 - 35 °C	
Länge-Netto	1.257 mm	
Breite-Netto	102 mm	
Höhe-Netto	91 mm	
Gewicht	2,2 kg	

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

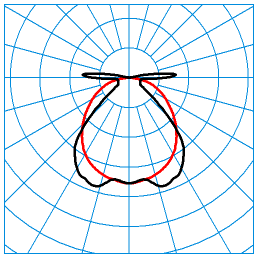
Lichtverteilungskurven



AragF 12 PW 22-70/16-ML-840 PC
TX150368

C0 - C180
C90 - C270

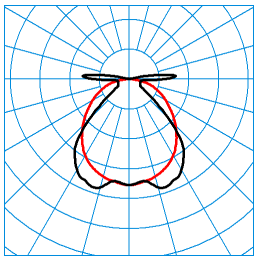
UGR I = 21,4
UGR q = 16,7
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



Aragon F 12 P-W 2200/16ML-840 PC -0
TX113585

C0 - C180
C90 - C270

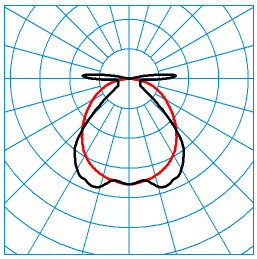
UGR I = 21,4
UGR q = 16,7
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



Aragon F 12 P-W 7000/16ML-840 PC -15
TX113570

C0 - C180
C90 - C270

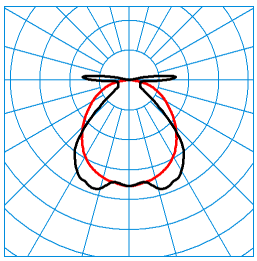
UGR I = 24,7
UGR q = 20,0
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



Aragon F 12 P-W 2520/16ML-840 PC -1
TX113584

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21,8
UGR q = 17,1
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7



Aragon F 12 P-W 2900/16ML-840 PC -2
TX113583

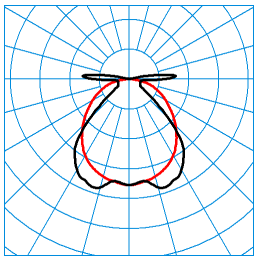
C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22,4
UGR q = 17,6
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

AragF 12 PW 22-70/16ML-840 ET PC

TOC: 7424940



Aragon F 12 P-W 3200/16ML-840 PC -3 TX113582

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22,7
UGR q = 18,0
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 D + 0,07 T
CEN Flux Code: 56 85 95 93 100 0 0 11 7

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
ZBSB 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 m lang, aus rostfreiem Stahl (1 Paar).
ZBATL2 6923300	Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).
ZBMC 6923400	Bügel für abgehängte Montage.
OleveonF ZLV/525/12 7129700	Durchgangsverdrahtung 5-adrig. Bestehend aus 5 Einzelleitern 2,5 mm ^{2} , Wärmebeständigkeit bis 105 °C.
 **ZBWM** 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz.
Wanne AragF 12 PC Ersatz 7937800	Ersatzwanne für AragF 12 PC.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraumleuchte IP 66 für den Einsatz in Anwendungen mit hohen Anforderungen an Variabilität, Effizienz, Lichtqualität und Technik. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments mit baugleichen, montagetechnisch kompatiblen Varianten. Diese Varianten sind mit alternativen optischen Systemen, Light-Engines mit einstellbaren Lichtströmen sowie mit Anbindungsoption an Lichtmanagement- und Notbeleuchtungssysteme verfügbar. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Deckenmontage über beiliegende Edelstahl-Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Mit einer prismierten, lichttechnisch wirksamen, transluzenten PC-Abdeckwanne, direkt strahlend. Multi-Lumen-Ausführung mit 16fach einstellbarem Leuchtenlichtstrom. Die Grundeinstellung im Auslieferungszustand entspricht der des kleinsten einstellbaren Leuchtenlichtstroms. Minimaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe 0) 2200 lm, Bemessungsleistung 14,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 157 lm/W. Maximaler Leuchten-Lichtstrom (Stufe F) 7000 lm , Bemessungsleistung 48,00 W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 35 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus PC. Leuchtenkörper Farbe lichtgrau (RAL 7035). Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Gewicht: 2,2 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ^{2} . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: 85400877

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.