

PRODUKTDATENBLATT

Submarine 2 x 15W 4000K

SUBMARINE® | Feuchtraumleuchten für LED-Röhren

Anwendungsgebiete

- Keller, Garagen, Lagerhallen
- Nur für Innenraumbeleuchtung



Produktvorteile

- Bis zu 65 % Energieersparnis verglichen mit Leuchten, die T8-Leuchtstofflampen am KVG nutzen
- Einfache Installation durch optimierten Platz für Montageklammern und einfach zu öffnendes Fach
- Einfacher Lampenwechsel
- Extrem bruchfeste SubstiTUBE Star PC LED-Röhre enthalten
- Gute und gleichmäßige Ausleuchtung

Produkteigenschaften

- Feuchtraumleuchte mit LED-Röhre für den Netzspannungsbetrieb
- Haltbare und energiesparende LED-Leuchte
- Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser (IP65)
- Quecksilberfrei und RoHS-konform
- M20 Kabelverschraubung für 8-12 mm Kabel
- Nicht dimmbar



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

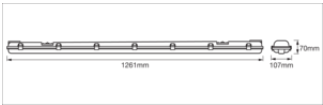
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	155,000 mA
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	I

Photometrische Daten

Lichtstrom	3000 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	1261,00 mm
Breite	105,00 mm
Höhe	75,00 mm
Produktgewicht	1560,00 g



SUBMARINE LED 2X16W 840 120

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)

Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+30 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein
Fassungsbezeichnung	G13

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
--	------

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	2
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- SubstiTUBE STAR PC EM wird mitgeliefert

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SUBMARINE LED	
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219578	
	Konformitätserklärung	SUBMARINE LED 2X7W 840 60	LEDV
	Konformitätserklärung UKCA	Fixed LUM	

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854429156	Faltschachtel 1	77 mm x 110 mm x 1,265 mm	1738.00 g	10.71 dm ³
4099854429163	Versandschachtel 6	1,280 mm x 231 mm x 245 mm	11701.00 g	72.44 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.