

PRODUKTDATENBLATT

Submarine PRO LED 120cm 18W 840

Submarine PRO LED | Feuchtraumleuchten für LED-Röhren

Anwendungsgebiete

- Keller, Garagen, Lagerhallen



Produktvorteile

- Bis zu 59 % mehr Licht
- Hochwertig und robust
- Einfache Installation

Produkteigenschaften

- Feuchtraumleuchte mit LED-Röhre für den Netzspannungsbetrieb
- Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser (IP65)
- OSRAM LED Röhre T8 EM in Energieeffizienzklasse D wird mitgeliefert
- Robuste, langlebige Metallklammern
- Leichte, werkzeugfreie Installation via Schnell-Verbinder möglich



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Einschaltstrom	3,7 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	8 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	160
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	100
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	160
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2040 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2400 lm
Lichtausbeute	113 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	150 °

Maße & Gewicht

Länge	1261,00 mm
Breite	64,00 mm
Höhe	76,00 mm
Produktgewicht	1130,00 g



SUBMARINE PRO ADV SEN 1X18W

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...+35 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja
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)

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Maximale Röhrenleistung: 18 W
Anzahl Leuchtmittel	1

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.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SUBMARINE PRO LED
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219578
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	SUBMARINE PRO THRU LED
	Konformitätserklärung UKCA	SUBMARINE PRO THRU LED

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854789076	Faltschachtel 1	77 mm x 71 mm x 1,265 mm	1229.00 g	6.92 dm ³
4099854789083	Versandschachtel 9	1,282 mm x 236 mm x 265 mm	12334.00 g	80.18 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.