

# PRODUKTDATENBLATT Submarine Recycled Plastic 120 1 X 13.5W 840 G13 T8

SUBMARINE PCR | Feuchtraumleuchten



#### Anwendungsgebiete

- Keller, Garagen, Lagerhallen
- Nur für Innenraumbeleuchtung



#### Produktvorteile

- Einfache Installation durch optimierten Platz für Montageklammern und einfach zu öffnendes Fach
- Sehr effiziente Energy Label D LED Röhre aus Glas, um den Anteil von herkömmlichen umweltschädigenden Kunststoff zu reduzieren
- Die aus recyceltem Kunststoff hergestellte Lampe trägt zur Reduzierung von CO2-Emissionen und Plastikabfall bei

## 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
- Besteht aus mindestens 50 % recyceltem Kunststoff (im Verhältnis zum Gesamtgewicht des Kunststoffs)



13.5W 840 G13 T8

# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	13,50 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	62,000 mA
Einschaltstrom	0,062 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	482 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	15
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	16
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	25
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

## Photometrische Daten

Lichtstrom	1550 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2100 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤5 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °
UGR	< 25

# Maße & Gewicht

Länge	1280,00 mm
Breite	65,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	903,00 g



# Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C

# Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

#### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	40000 h <sup>1)</sup>
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

# Zertifikate & Standards

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

# Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel 1	Anmerkung zum Produkt Maximale Röhrenleistung: 17 W / Verfügbar ab April 202	
To a final section of the section of	Anzahl Leuchtmittel 1	
Zusatzfunktion NATURELOOP	Zusatzfunktion	NATURELOOP

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Energy Labe D LED Röhre T8 wird mit dem Produkt ausgeliefert

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075831032	Faltschachtel 1	75 mm x 70 mm x 1,278 mm	1099.00 g	6.71 dm <sup>3</sup>
4058075831049	Versandschachtel 9	1,292 mm x 224 mm x 250 mm	10788.00 g	72.35 dm <sup>3</sup>

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.