

# PRODUKTDATENBLATT

## Submarine Recycled Plastic 60 2 X 7W 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 CO<sub>2</sub>-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 Kunststoffes)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	14,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	67,000 mA
Einschaltstrom	0.067 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	526 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	31
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	31
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	49
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1600 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2200 lm
Lichtausbeute	115 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq$ 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °
UGR	< 25

### Maße & Gewicht

Länge	675,00 mm
Breite	95,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	732,00 g



SUBMARINE PCR 60 2X7W 840  
G13 T8

### 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

Anmerkung zum Produkt	Maximale Röhrenleistung: 2x8 W / Verfügbar ab April 2024
Anzahl Leuchtmittel	2

Zusatzfunktion	Natureloop
----------------	------------

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

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

**Sicherheitshinweise**

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

**DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SUBMARINE PCR
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert
	Konformitätserklärung	CE Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075831018	Faltschachtel 1	75 mm x 100 mm x 668 mm	939.00 g	5.01 dm <sup>3</sup>
4058075831025	Versandschachtel 6	682 mm x 215 mm x 250 mm	6249.00 g	36.66 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.