PRODUKTDATENBLATT
Submarine Recycled Plastic 150 1 X 20W 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)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	90,000 mA
Einschaltstrom	0,09 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	484 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	12
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	12
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	20
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

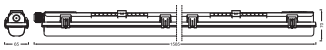
Photometrische Daten

Lichtstrom	2300 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3100 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	1585,00 mm
Breite	65,00 mm
Höhe	70,00 mm
Produktgewicht	1094,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



SUBMARINE PCR 150 1X20W 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 [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

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Maximale Röhrenleistung: 24 W
Anzahl Leuchtmittel	1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zusatzfunktion	Natureloop
BEG förderfähig	Nein

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
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SUBMARINE PCR
PDF	Rechtliche Hinweise	Legal Insert
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration SUBMARINE PCR 60/120/150 840 G13 T8
PDF	Konformitätserklärung 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
4058075831070	Faltschachtel 1	75 mm x 70 mm x 1,578 mm	1269.00 g	8.28 dm^3
4058075831087	Versandschachtel 6	1,592 mm x 224 mm x 175 mm	8624.00 g	62.41 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.