

PRODUKTDATENBLATT

Submarine PRO Advanced 150cm Sensor 27W 840

Submarine PRO ADV SEN | Feuchtraumleuchte mit eingebautem Bewegungsmelder

Anwendungsgebiete

- Keller, Garagen, Lagerhallen



Produktvorteile

- Ermöglicht zusätzliche Energieeinsparungen und Anwendungskomfort durch Sensorsteuerung
- Bis zu 59 % mehr Licht
- Hochwertig und robust
- Einfache Installation
- Gute und gleichmäßige Ausleuchtung

Produkteigenschaften

- Bewegungssensor (Mikrowellen-Technik) mit einstellbaren Erfassungsparametern
- 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

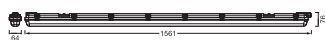
Nennleistung	27,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	134,000 mA
Einschaltstrom	6.7 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	11.6 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	111
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	69
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	111
Netzleistungsfaktor λ	> 0,80
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3500 lm
Lichtausbeute	104 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	1561,00 mm
Breite	64,00 mm
Höhe	76,00 mm
Produktgewicht	1420,00 g



SUBMARINE PRO

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
Montagehöhe	2.5...4 m
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)

Sensor

Art des Sensors	Bewegung / Licht
Sensortechnik	Mikrowellen
Erfassungswinkel des Sensors	150 °

Sensor-gesteuerte Schaltzeit	5 s/1 min/3 min/10 min
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4...10 m

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	ohne
-------------------------	------

Zertifikate & Standards

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

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Maximale Röhrenleistung: 27 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 ADV SEN
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11264856
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	SUBMARINE PRO ADV SEN
	Konformitätserklärung UKCA	SUBMARINE PRO ADV SEN

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854788970	Faltschachtel 1	77 mm x 71 mm x 1,565 mm	1524.00 g	8.56 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854788987	Versandschachtel 6	1,582 mm x 235 mm x 182 mm	10375.00 g	67.66 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.