

PRODUKTDATENBLATT HALOLINE PRO 80 W 240 V R7S

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Eingangsbeleuchtung
- Wegebeleuchtung
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten
- Befahrene Bereiche
- Geschäfte
- Gaststätten, Hotels und ähnliche repräsentative Anwendungen
- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Ideal zur Betonung und Akzentuierung der Raumstruktur

Produktvorteile

- Brillantes Akzentlicht
- 1:1-Austausch gegen Standard-Halogenstablampen
- Deutlich weniger CO₂-Emissionen im Vergleich zur Standardversion
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Betrieb ohne Trafo
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar



- Farbwiedergabeindex R_a : 100

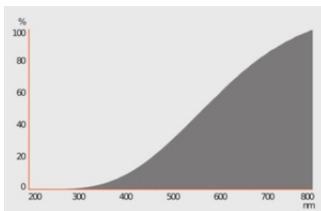
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	80 W
Bemessungsleistung	80.00 W
Nennspannung	240 V
Nennstrom	0 A
Netzleistungsfaktor λ	1,00

Photometrische Daten

Lichtstrom	1385 lm
Lichtausbeute	17 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2900 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1029
UV-Schutz	Nein



Lichttechnische Daten

Startzeit	0 s
-----------	-----

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	78.00 mm
Durchmesser	12,00 mm
Produktgewicht	5,5 g

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	2000 h
-------------------------------	--------

Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	R7s
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Stabform
Anmerkung zum Produkt	Absicherung mit den angegebenen Sicherungswerten ist leuchtenseitig vorzunehmen (nach IEC 60357, EN 60357) / Bei Einsatz in der Innenraum- und Außenbeleuchtung sind geschlossene Leuchten zu verwenden.

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	80.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	HDG-80-240-R7s-74,9
Bestellnummer	64690 ECO

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	OTHER
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	R7s
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	not applicable
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	78,00 mm
Höhe	12.00 mm
Breite	12.00 mm
Farbwertanteil x	0.444

Farbwertanteil y	0.406
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Verschiebungsfaktor	1
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	714452,1553998
Model number	AC35329,AC51813

DOWNLOADS

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



Spectral power distribution

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321325396	Faltschachtel 1	20 mm x 21 mm x 97 mm	8.50 g	0.04 dm ³
4008321325402	Versandschachtel 20	103 mm x 111 mm x 90 mm	211.00 g	1.03 dm ³
4099854147623	Versandschachtel 720	347 mm x 323 mm x 385 mm	8055.00 g	43.15 dm ³
4052899401150	Versandschachtel 720			

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.