

## PRODUKTDATENBLATT HALOLINE PRO 120 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 CO<sub>2</sub>-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

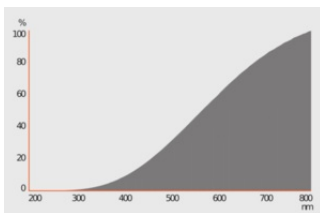
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	120 W
Bemessungsleistung	120.00 W
Nennspannung	240 V
Nennstrom	0 A

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2245 lm
Lichtausbeute	18 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1030
UV-Schutz	Nein



### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht

Gesamtlänge	118.00 mm
Durchmesser	12,00 mm
Produktgewicht	7,2 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. / Änderungen lichttechnischer Daten vorbehalten

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Brennstellung	Beliebig

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	120.00 kWh/1000h

### Länderspezifische Informationen

ILCOS	HDG-120-240-R7s-114,2
Bestellnummer	64696 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	118,00 mm
Höhe	12.00 mm
Breite	12.00 mm
Farbwertanteil x	0,437
Farbwertanteil y	0,404

Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Verschiebungsfaktor	1
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	714435,1554001
Model number	AC35332,AC51811

**DOWNLOADS**

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**



Spectral power distribution

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321977717	Faltschachtel 1	20 mm x 21 mm x 136 mm	11.20 g	0.06 dm <sup>3</sup>
4008321977724	Versandschachtel 20	142 mm x 111 mm x 90 mm	272.00 g	1.42 dm <sup>3</sup>
4052899401310	Versandschachtel 720			
4099854147678	Versandschachtel 720	440 mm x 347 mm x 385 mm	10342.00 g	58.78 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.