

PRODUKTDATENBLATT HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S

HALOLINE® PRO | Zweiseitig gesockelte Halogenlampen in Stabform



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 $\!_2$ -Emissionen im Vergleich zur Standardversion
- Geringere Wärmeentwicklung (gegenüber dem Standardreferenzprodukt)
- Betrieb ohne Trafo
- Enthält kein Quecksilber

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 2.000 h
- Dimmbar
- Farbwiedergabeindex Ra: 100



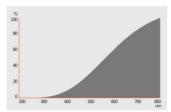
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	48 W
Bemessungsleistung	48.00 W
Nennspannung	230 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	60 W

Photometrische Daten

Lichtstrom	700 lm
Lichtausbeute	14 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	2800 K
Farbwiedergabeindex Ra	100
Lichtfarbe	1028
UV-Schutz	Nein



349635_HAL_ohne_UVS

Lichttechnische Daten

Startzeit 0 s

Maße & Gewicht

Gesamtlänge	78.00 mm
Durchmesser	10,00 mm
Produktgewicht	6,1 g

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	R7s
Quecksilberfrei	Ja

Bauform / Ausführung	Stabform	
Anmerkung zum Produkt	Absicherung mit den angegebenen Sicherungswerten ist leuchtenseit 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	48.00 kWh/1000h	
Länderspezifische Informationen		
ILCOS	HDG-48-230-R7s-74,9	
Bestellnummer	64684 ECO	
	0.1001.200	
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichn	ung EU 2019/2015	
Verwendete Beleuchtungstechnologie	oung EU 2019/2015 OTHER	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	OTHER NDLS	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	OTHER NDLS MLS	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	OTHER NDLS MLS R7s	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS)	OTHER NDLS MLS R7s Nein	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein Nein Nein	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge Höhe	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein 10.00 mm	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein Nein Nein Nein 10.00 mm	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge Höhe	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein 10.00 mm	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge Höhe Breite	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein Nein Nein Nein 10.00 mm	
Verwendete Beleuchtungstechnologie Ungebündeltes oder gebündeltes Licht Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle) Vernetzte Lichtquelle (CLS) Farblich abstimmbare Lichtquelle Hülle Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Blendschutzschild Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme Länge Höhe Breite Farbwertanteil x	OTHER NDLS MLS R7s Nein Nein Nein Nein Nein Nein 10.00 mm 10.00 mm 0.444	

AC35327,AC54063

Model number

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.
- Die Lampe darf ausschließlich in einer geschlossenen Leuchte verwendet werden.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Konformitätserklärung	Traditional lamp	
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments	
	Spektrale Leistungsverteilung	349635_HAL_ohne_UVS	

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321977595	Faltschachtel 1	20 mm x 21 mm x 97 mm	10.00 g	0.04 dm ³
4008321977601	Versandschachtel 20	103 mm x 111 mm x 90 mm	239.00 g	1.03 dm ³
4099854179280	Versandschachtel 720	347 mm x 323 mm x 385 mm	8604.00 g	43.15 dm ³
4052899401068	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.