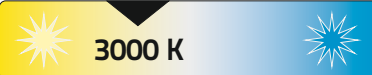
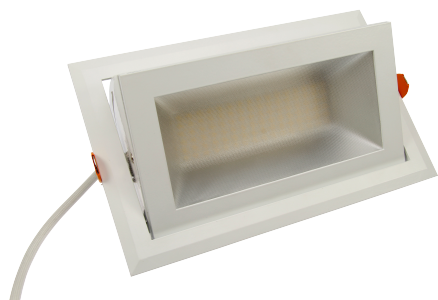


Best.-Nr. 81-3204

LED Shop-Strahler 48W inkl. LED Treiber



Technische Daten



Elektrische Daten

Nennleistung	48 W
Bemessungsleistung	48 W
Nennspannung	230 V
Netzleistungsfaktor λ	nicht erforderlich
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Leistungsaufnahme der herkömmlichen Leuchte	200 W

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom	4600 lm
Bemessungslichtstrom	4600 lm
Lichtstärke	nicht erforderlich
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Aufwärmzeit (60 %)	0,00 s
Lichtstromerhalt am Ende d. Nennlebensdauer	70 %
Lichtfarbe	weiß
Abstrahlwinkel	80°
Bemessungshalbwertswinkel	nicht erforderlich
Frühhausfallrate	< 5% / 1000h
Lichtstromverlust	0,8% / 6000h
Farbkonsistenz	< 0,6
Ausgangs-Strom	1200 mA

Abmessungen & Gewicht

Höhe	90 mm
Maße LxB	242 x 152mm
Gewicht	1700 g inkl. Treiber

Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Lebensdauer

Nennlebensdauer	50000 h (25°C)
Bemessungslampenlebensdauer	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	nicht erforderlich
Bauform / Ausführung	Leuchte mit nicht austauschbarer LED
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Schutzart	IP20

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	E
------------------------	---