

LED Einbauleuchte, rund schwenkbar, roundCENTURY 75 schwarz 12W 36° 3000K CRI90  
AA81039.02.91



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	7070938069908
Type / Modell	roundCENTURY 75
Einheit Inhalt	Stück
Einheit Bestellung	Stück
Inhaltsmenge	1 Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellschritt	1 Stück
Ursprungsland	no
Zolltarifnummer	94051190

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht	0.32 kg
---------	---------

## BESCHREIBUNG

Kleine, universelle LED Einbauleuchte für Einzelhandel und Architektur. Minimale Blendwirkung durch optimale Lichttechnik. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Schwenkbereich 30°. Farbtoleranz < 3 SDCM. Lichtstromrückgang L80/B10 nach 100.000h bei Ta 25°C. Separates, mittels Phasenabschnitt dimmbares Betriebsgerät, inkl. Schnellverbinder. 5 Jahre Garantie.

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)

Geeignet für Anbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Nein

Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 V - 240 V
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	-
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung GPRS	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein

Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Ja
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Ohne Dimmfunktion	Nein
Reflektor	hochglänzend
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	mediumstrahlend 21-40°
Lichtaustritt	-
Energieeffizienzklasse	sonstige
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	sonstige
Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels	-
Klirrfaktor (THD)	-
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	-
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	-
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	-
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	20 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	-
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	-

Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schutzart (IP)	IP44
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	-
Schutzklasse	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-20 °C - 45 °C
Geeignet für Lampenleistung	-
Max. Systemleistung	12 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3000 K - 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom	1000 lm - 1000 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	-
Lichtstärke	-
Leistungsfaktor	0.97
Flimmerwert Pst LM	1
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Stroboskopeffektwert SVM	0.4
Breite	-
Höhe/Tiefe	70 mm
Länge	-
Außendurchmesser	85 mm
Einbaubreite	-
Einbauhöhe/-tiefe	70 mm
Einbaulänge	-
Einbaudurchmesser	68 mm - 75 mm
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl	3

Leiterquerschnitt	-
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Steckklemme
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	56
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	118
Notstromversorgung integriert	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Leuchtenlichtausbeute	83 lm/W
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Blendbegrenzung (UGR)	-
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein