Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**DR54200925**
Serie:	**QUADRI**
EAN:	4037293161350
Zolltarifnummer:	94051190900

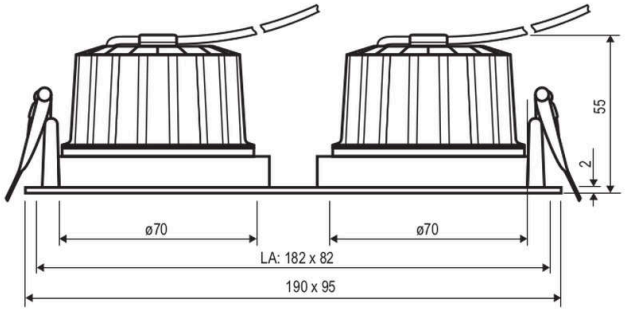
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ▪ rechteckig ▪ schwb. ▪ schwarz ▪ IP54 (front) ▪ 200-240 V/AC ▪ 2x10W ▪ 3000K, 4000K ▪ 2x900, 2x1000lm ▪ ext. NG

LED Deckeneinbauleuchte für verschiedene Anwendungsbereiche, wie z. B. flächendeckende, aber auch effektvolle Beleuchtungen in Flur, Wohnzimmer, Büro und vieles mehr. Zusätzliche Kosten für Leuchtmittel entfallen bei dieser Leuchte, da die Leistung von einem fest verbauten LED-Chip geliefert wird. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Im eingebauten Zustand erreicht die Leuchte frontseitig die Schutzart IP54. Mit dem am Kabel angebrachten Schalter kann eine von zwei möglichen Farbtemperaturen eingestellt werden. Die möglichen Farbtemperaturen und daraus resultierenden Lumen sind: 3000K (2x1000lm), 4000K (2x1100lm) und 5000K (1050lm). Der Schwenkwinkel beträgt 30°. Der Ausstrahlwinkel beträgt 36°. Die Gehäusefarbe ist ähnlich RAL9005. Das externe Netzgerät hat die Abmessungen: 117x44x26mm



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP54
Schutzart (NEMA)	3
Eingangsspannung [V]	200 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Nennstrom [mA] – (min./max.)	1.050 - 1.050
Form	rechteckig
Länge [mm]	190
Breite [mm]	95
Höhe/Tiefe [mm]	55
Gesamtlänge [m]	0,19
Einbaulänge [mm] – (min./max.)	180 - 180
Einbaubreite [mm] – (min./max.)	68 - 68
Einbauhöhe/-tiefe [mm] – (min./max.)	53 - 53
Max. Systemleistung [W]	20
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	20
Systemleistung – Stufen [W]	20
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	2000
Lichtstrom (min./max.)	2000 - 2200
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2000
Lichtstrom – Stufen (lm)	2000, 2200, 2100
Farbtemperatur einstellbar	Stufen
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 5000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	5000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000, 5000
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	2
Mit Leuchtmittel	ja

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	100
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	6504
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtfarbe	weiß
Reflektor	hochglänzend
Reflektorfarbe	Silber
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	36
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Oberfläche gebürstet	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	30
Werkstoff der Abdeckung	Glas
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbe der Abdeckung	farblos
Ballwurfsicher	nein
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja

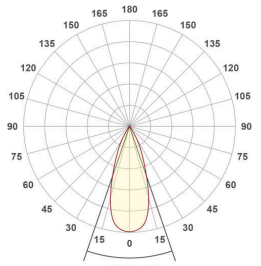
Anschlussart	Steckklemme
Polzahl	2
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	ja
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	nein
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein

Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	ja
Dimmung Phasenanschnitt	ja
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,75
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true

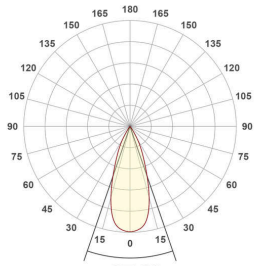
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

DR54200925_PD-3000K



DR54200925_PD-4000K



DR54200925_PD-5000K

