

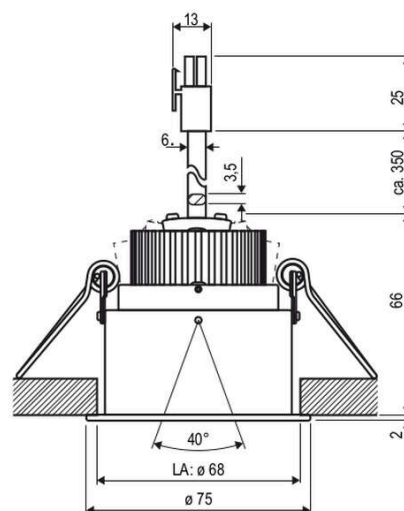
Produktdatenblatt | Deckeneinbauleuchte (Retrofit - Hochvolt)

Artikelnummer:	569001602
Serie:	COMPACTO68 MR16
EAN:	4037293009997
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Deckeneinbauleuchte ■ rund ■ schwenkbar ■ weiß ■ IP20 ■ 220-240 V/AC + 180-250 V/DC ■ 6 W ■ 3000 K ■ 620 lm

Schwenkbare Deckeneinbauleuchte für vielfältige Anwendungen im Innenbereich. Sowohl Effektbeleuchtungen, Raumbelichtung, Akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr, lassen sich mit dieser Leuchte umsetzen. 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. Des Weiteren ist das System zusätzlich auch über Phasenabschnitt dimmbar. Der Schwenkwinkel der Leuchte beträgt 20°. Farbe: ähnlich RAL9016.



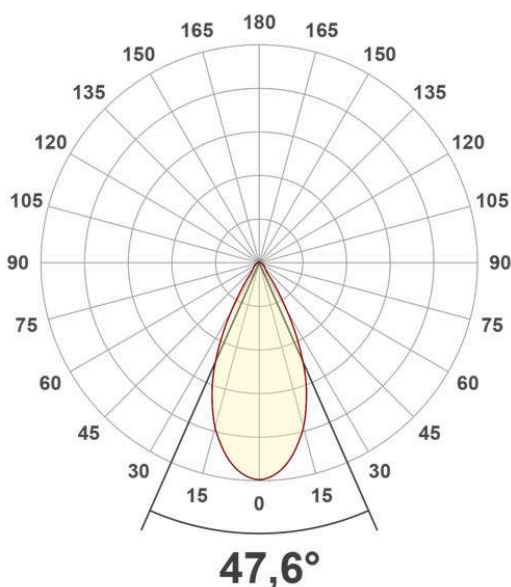
Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP20	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Mit Leuchtmittel	ja
Spannungsart	AC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	Austausch durch eine Fachkraft (am Einsatzort)
Eingangsspannung 2 [V]	180 - 250	Leuchtmittel	LED austauschbar
Spannungsart 2	DC	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Frequenz	50/60 Hz	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Schutzklasse	II	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	103
Nennstrom [mA] – (min./max.)	350 - 350	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Form	rund	Lichtaustritt	direkt
Montageart	Einbau	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1811
Montagerichtung	horizontal	Lichtverteiler	Reflektor
Befestigungsart	Torsionsfeder	Lichtverteilung	symmetrisch
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtfarbe	weiß
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Reflektor	hochglänzend
Außendurchmesser [mm]	75	Reflektorfarbe	Silber
Höhe/Tiefe [mm]	68	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbaudurchmesser [mm] – (min./max.)	68 - 68	Ausstrahlungswinkel	38
Max. Systemleistung [W]	6	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Systemleistung einstellbar	nein	Fassung	ohne
Systemleistung [W] – werkseitig	6	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung – Stufen [W]	6	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom einstellbar	nein	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Bemessungslichtstrom [lm]	620	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Lichtstrom (min./max.)	620 - 620	Oberfläche gebürstet	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	620	Verstellbarkeit	schwenkbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	620	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	20
Farbtemperatur einstellbar	nein	Werkstoff der Abdeckung	ohne
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Farbe der Abdeckung	farblos
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		

Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	ja
Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Art der Verdrahtung	Abschluss
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	2
Geeignet für Notlicht	ja
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 Klemmontage	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
Mit Präsenzmelder	nein
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein

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.



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 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	20,00
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	ja
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,33
BEG	nein
MM-Kennzeichnung	ja

Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durch- messer [m]	Beleuchtungs- stärke E0° (0°) [lx]
	47,6°	
1,0	0,9	734
2,0	1,8	183
3,0	2,6	82
4,0	3,5	46
5,0	4,4	29