

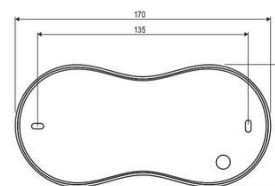
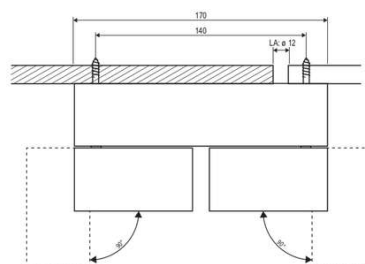
Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	AS20180102
Serie:	MIRAS
EAN:	4037293017220
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

Deckenanbauleuchte ■ drehbar und schwenkbar ■ oval ■ weiß ■ IP20 ■ 200-240 V/AC ■ 18 W ■ 3000 K ■ 2x 750 lm

Deckenanbauleuchte 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 das Betriebsgerät in der Leuchte verbaut ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an. Beide Leuchtenköpfe lassen sich um 350° drehen und auf eine Seite schwenken, mit einem Schwenkwinkel von 90°. Die angegebenen Lumen werden pro Spot erreicht, die Gesamtleistung liegt somit bei 2x 750lm. Die Farbe entspricht ähnlich RAL9016.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

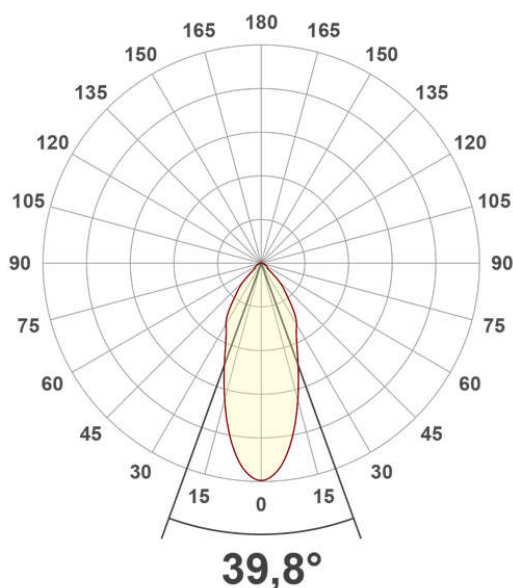
Schutzart (IP)	IP20	Lichtaustritt	direkt
Eingangsspannung [V]	200 - 240	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2439
Spannungsart	AC	Lichtverteiler	Reflektor
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	I	Lichtfarbe	weiß
Nennstrom [mA] – (min./max.)	400 - 400	Reflektor	hochglänzend
Form	oval	Reflektorfarbe	Silber
Außendurchmesser [mm]	80	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	170	Ausstrahlungswinkel	36
Breite [mm]	80	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	mediumstrahlend 21-40°
Höhe/Tiefe [mm]	84	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Max. Systemleistung [W]	18	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	nein	RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Systemleistung [W] – werkseitig	18	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Systemleistung – Stufen [W]	18	Oberfläche gebürstet	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Verstellbarkeit	drehbar und schwenkbar
Bemessungslichtstrom [lm]	750	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	90
Lichtstrom (min./max.)	750 - 750	Schwenkbereich vertikal (Drehwinkel)	350,0
Lichtstrom [lm] – werkseitig	750	Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Lichtstrom – Stufen (lm)	2x 750	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbtemperatur einstellbar	nein	Farbe der Abdeckung	farblos
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Leuchtmittel	ja	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Anschlussart	Schraubklemme
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Art der Verdrahtung	Abschluss
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja	Polzahl	3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	42	Notstromversorgung integriert	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		

Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
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
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-10 - 50
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.	20,00
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,84
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

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.



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 / Durchmesser [m]	Beleuchtungsstärke E0° (0°) [lx]
	39,8°	
1,0	0,7	1924
2,0	1,4	481
3,0	2,2	214
4,0	2,9	120
5,0	3,6	77