

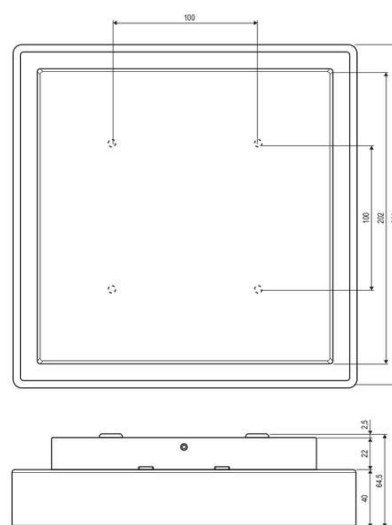
Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	DAQ54141502
Serie:	TECTUM
EAN:	4037293021562
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ■ quadratisch ■ anthrazit ■ IP54 ■ 14 W ■ 100-240 V/AC ■ 3000 K ■ 1165 lm

Die LED Anbauleuchte kann aufgrund der gegebenen Schutzart und der UV beständigen Abdeckung aus Polycarbonat auch problemlos im Außenbereich eingesetzt werden. Durch den großflächigen Lichtaustritt wird eine sehr homogene Ausleuchtung des Raumes erreicht. Dank der opalen Abdeckung entsteht kein Blendeffekt, somit ist die Leuchte auch perfekt für den Einsatz als Wandleuchte geeignet. Das Netzgerät ist unauffällig im Sockel der Leuchte untergebracht. Der Ausstrahlwinkel beträgt 110°.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

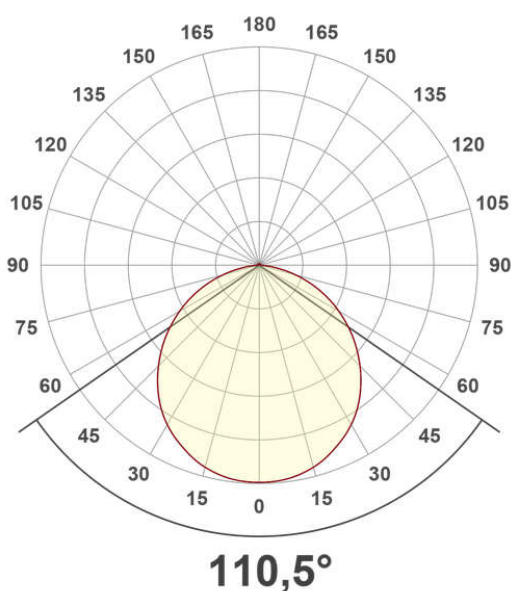
Schutzart (IP)	IP54	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Schutzart (NEMA)	3	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	83
Eingangsspannung [V]	100 - 240	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	AC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	435
Frequenz	50/60 Hz	Lichtverteilung	symmetrisch
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel	110
Nennstrom [mA] – (min./max.)	300 - 300	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Form	quadratisch	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend
Länge [mm]	238		>80°
Breite [mm]	238	Fassung	ohne
Höhe/Tiefe [mm]	64	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Max. Systemleistung [W]	14	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Luftschlitzen	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	14	Gehäusefarbe	anthrazit
Systemleistung – Stufen [W]	14	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Lichtstrom einstellbar	nein	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Bemessungslichtstrom [lm]	1165	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Lichtstrom (min./max.)	1165 - 1165	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1165	Farbe der Abdeckung	weiß
Lichtstrom – Stufen [lm]	1165	Ballwurfsicher	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Schlagfestigkeit	IK08
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	UV-beständig	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Mit Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Lichtaustritt	direkt	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtfarbe	weiß	Anschlussart	Schraubklemme
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Polzahl	3
Mit Leuchtmittel	ja	Notstromversorgung integriert	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		

Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
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	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
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
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	2,04
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 / Durchmesserø (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]
1,0	2,9	411
2,0	5,8	103
3,0	8,6	46
4,0	11,5	26
5,0	14,4	16