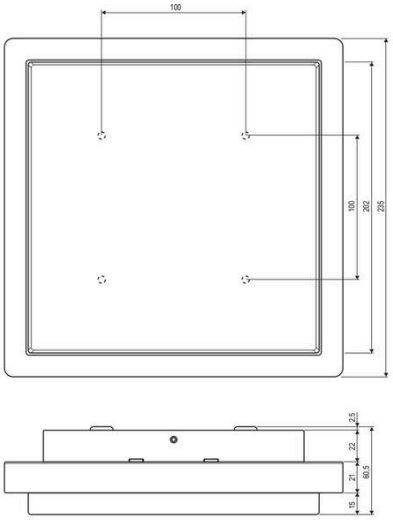
Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**DAQH54141502**
Serie:	**TECTUM**
EAN:	4037293021555
Zolltarifnummer:	94051190900

Artikelbeschreibung

LED Anbaupanel ▪ quadratisch ▪ anthrazit ▪ IP54 ▪ 14 W ▪ 100-240 V/AC ▪ 3000 K ▪ 1266 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. Die LED´s sind dabei so angebracht, dass kein Blendeffekt entsteht, somit ist die Leuchte auch perfekt für den Einsatz als Wandleuchte geeignet. Das Netzgerät ist unauffällig im Sockel der Leuchte untergebracht. Der Ausstrahlwinkel beträgt 150°.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54
Schutzart (NEMA)	3
Eingangsspannung [V]	100 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Nennstrom [mA] – (min./max.)	300 - 300
Form	quadratisch
Länge [mm]	235
Breite [mm]	235
Höhe/Tiefe [mm]	64
Max. Systemleistung [W]	14
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	14
Systemleistung – Stufen [W]	14
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	1266
Lichtstrom (min./max.)	1266 - 1266
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1266
Lichtstrom – Stufen (lm)	1266
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89

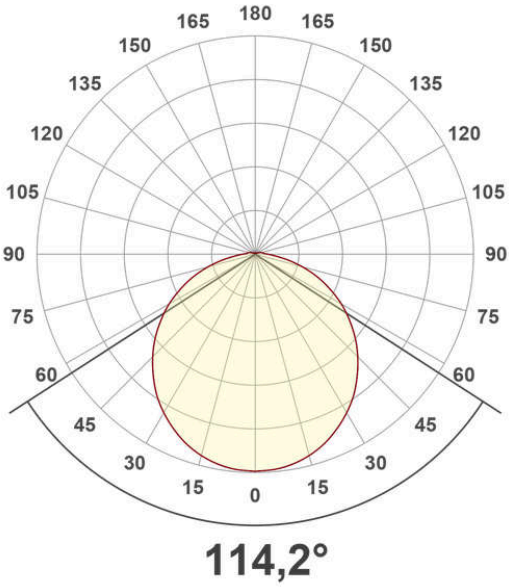
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	90
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	272
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	150
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	anthrazit
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK08
UV-beständig	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	Schraubklemme
Polzahl	3
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja

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]	1,82
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

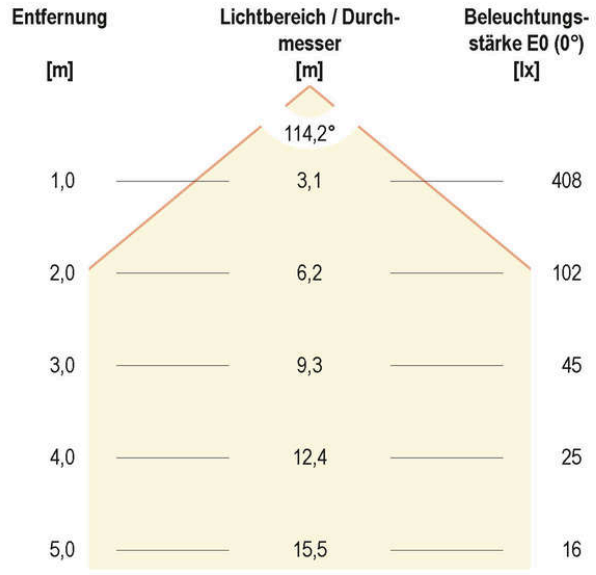
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, 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 Kegelrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0°(lx):
Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)