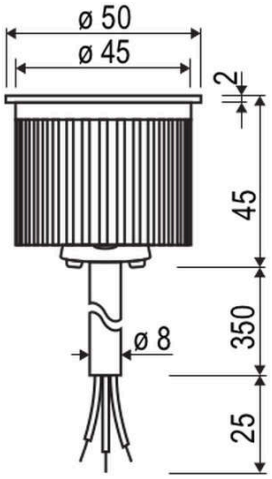
Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	**C5124089902**
Serie:	
EAN:	4037293005388
Zolltarifnummer:	9405423990



Artikelbeschreibung

LED-Einsatz ▪ 8W ▪ RGBW (3000K) ▪ 60° ▪ 24V/DC ▪ Lumen: Rot: 228lm, Grün: 330lm, Blau: 78lm, 3000K: 330lm

Der RGBW LED-Einsatz kann als Ersatz zu herkömmlichen Halogen-, oder LED-Leuchtmitteln in zahlreiche Leuchten mit Entsprechender Einbautiefe eingesetzt werden. Hierbei muss beachtet werden, dass der Kühlkörper durchgehend einen Durchmesser von 45mm hat. Die Steuerung des Einsatzes erfolgt über einen externen RGBW-Controller, wodurch mehrere Einsätze synchron gesteuert werden können. Der Anschluss erfolgt über die 30cm lange Anschlussleitung. Sowohl das Netzgerät, als auch die RGBW-Steuerung sind separat erhältlich. Da der Einsatz mit RGBW-Chips ausgestattet ist, muss die Lichtfarbe Weiß nicht aus den RGB-Farben generiert werden. Die angegebenen Lumen werden bei Betrieb im weiß-Modus erreicht. Die Lumen der Einzelfarben sind: rot: 228lm, grün: 330lm, blau: 78lm.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000996)

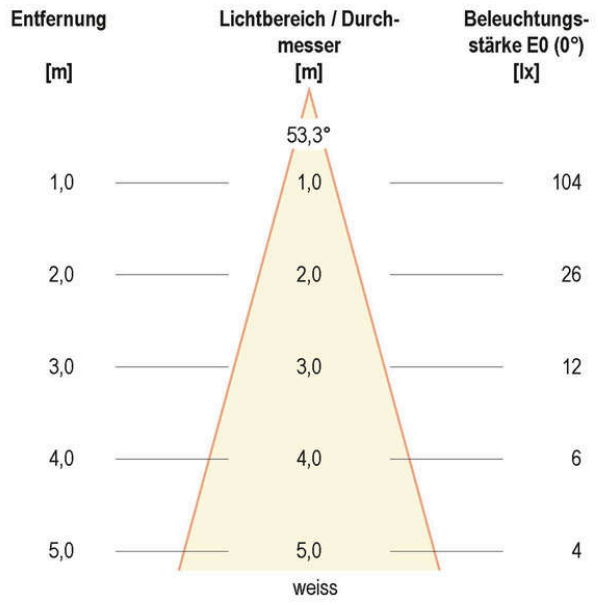
Schutzart (IP)	IP20
Betriebsspannung [V]	24 - 24
Externes Betriebsgerät erforderlich	ja
Geeignet für Konstantspannung	ja
Geeignet für Konstantstrom	nein
Eingangsspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Form	rund
Durchmesser [mm]	50
Höhe [mm]	48,5
Abmessung (LxBxH)	50 x 50 x 48.5 mm
Lampenleistung (min. - max.)	8 - 8
Max. Systemleistung [W]	8
Systemleistung einstellbar	nein
Lampenspannung [V]	24 - 24
Bemessungslichtstrom [lm]	330
Lichtstrom (min./max.)	78 - 330
Lichtstrom einstellbar	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	330
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Farbtemperatur [K]	3000

Lichtfarbe nach EN 12464-1	warmweiß < 3300 K
Spezifische Lichtausbeute	9,75 - 41,25
Ausstrahlungswinkel (min./max.)	60 - 60
Farbe	RGBW
Anschlussart	Kabel
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Mittlere Nennlebensdauer	18000
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	9,8
Flexibel	nein
Geeignet für Verkehrsampeln	nein
Geeignet für Wechselverkehrszeichen	nein
Geeignet für Schienenverkehr	nein
Geeignet für Verkehrshinweistafel-Signalierung	nein
Anzahl der LEDs	6
BEG	nein
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
CE-Kennzeichnung	ja
MM-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

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)