

Produktdatenblatt |

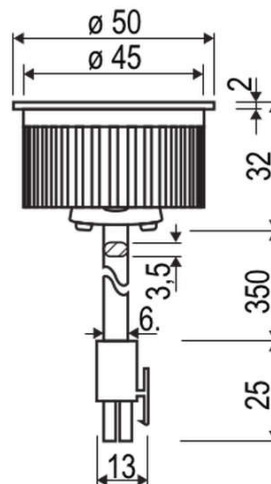
Artikelnummer:	C513500602
Serie:	
EAN:	4037293405737
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED-Einsatz ■ 6W ■ 3000K ■ 620lm ■ 38° ■ CRI90 ■ 350mA ■ 0,35m ASL mit AMP-Stecker

Der 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 15cm lange Anschlussleitung ist, für eine einfache Installation, mit einem AMP-Stecker versehen. Passend dazu ist optional der 6-fach-Verteiler (P-LEDAMP006), welcher speziell für Konstantstrom ausgelegt ist, erhältlich. Bei Verwendung eines dimmbaren Netzgeräts lässt sich der Einsatz natürlich auch dimmen.

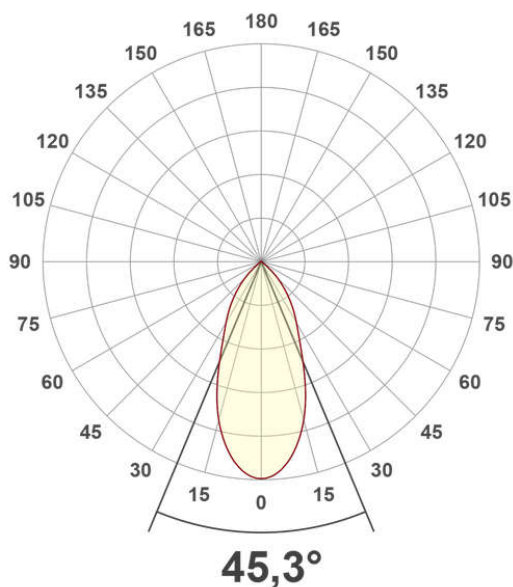


Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000996)

Schutzart (IP)	IP20	Ausstrahlungswinkel	38
Externes Betriebsgerät erforderlich	ja	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Geeignet für Konstantspannung	nein	Montagerichtung	horizontal und vertikal
Geeignet für Konstantstrom	ja	Farbe	weiß
Lichtverteiler	Reflektor	Anschlussart	Stecker (AMP)
Lichtverteilung	symmetrisch	Anzahl der Eingänge	1
Betriebsstrom	350 - 350	Mit Anschlussleitung	ja
Form	rund	Anschlussart Primärseite	Anschlussleitung mit AMP-Stecker
Durchmesser [mm]	50	Anschlussleitung (primär) [cm]	35
Höhe [mm]	32	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Abmessung (LxBxH)	50 x 50 x 32 mm	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lampenleistung (min. - max.)	6 - 6	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Max. Systemleistung [W]	6	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Min. Systemleistung [W]	6	Gewicht [kg]	0,13
Systemleistung einstellbar	nein	Flexibel	nein
Systemleistung – Stufen [W] - Anzahl der Werte	1	Geeignet für Verkehrsampeln	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	620	Geeignet für Wechselverkehrszeichen	nein
Lichtstrom (min./max.)	620 - 620	Geeignet für Schienenverkehr	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	620	Geeignet für Verkehrshinweistafel-Signalierung	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Anzahl der LEDs	1
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	BEG	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Farbtemperatur [K]	3000	CE-Kennzeichnung	ja
Lichtfarbe nach EN 12464-1	warmweiß < 3300 K	Reihenschaltung	ja
Spezifische Lichtausbeute	103 - 103	MM-Kennzeichnung	ja
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1811	WEEE-Kennzeichnung	ja
Ausstrahlungswinkel (min./max.)	38 - 38		

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]
	45,3°	
1,0	0,8	826
2,0	1,7	206
3,0	2,5	92
4,0	3,3	52
5,0	4,2	33