

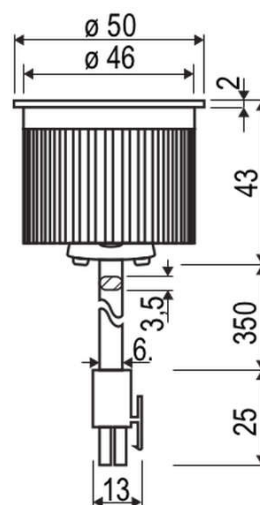
Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	C5135006D2W
Serie:	
EAN:	4037293009690
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED-Einsatz ■ 6W ■ 3000K-2000K ■ 600lm-60lm ■ 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. Da es sich um einen dim2warm LED-Einsatz handelt verändert sich beim Dimmen die Lichtfarbe im Bereich von 3000K-2000K automatisch mit. Die Dimmart ist vom verwendeten Netzgerät abhängig. Die angegebenen 600lm werden im ungedimmten Betrieb (3000K) erreicht, während bei voller Dimmung (2000K) 60lm erreicht werden.

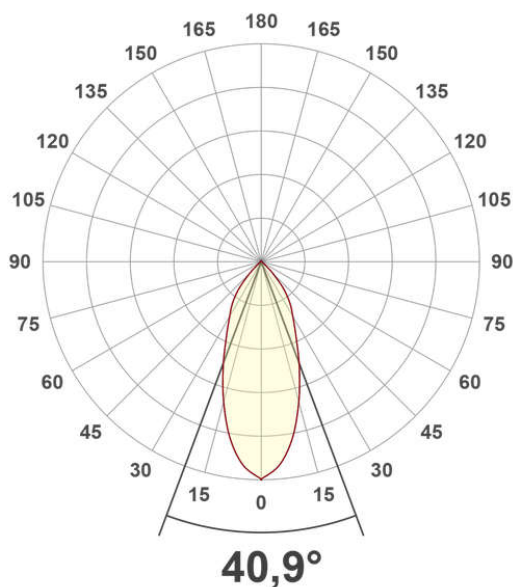


Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000996)

Schutzart (IP)	IP20	Ausstrahlungswinkel (min./max.)	38 - 38
Externes Betriebsgerät erforderlich	ja	Ausstrahlungswinkel	38
Geeignet für Konstantspannung	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Geeignet für Konstantstrom	ja	Montagerichtung	horizontal und vertikal
Lichtverteiler	Reflektor	Farbe	weiß
Lichtverteilung	symmetrisch	Anschlussart	Stecker (AMP)
Betriebsstrom	350 - 350	Anzahl der Eingänge	1
Form	rund	Mit Anschlussleitung	ja
Durchmesser [mm]	50	Anschlussart Primärseite	Anschlussleitung mit AMP-Stecker
Höhe [mm]	43	Anschlussleitung (primär) [cm]	35
Abmessung (LxBxH)	50 x 50 x 43 mm	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lampenleistung (min. - max.)	6 - 6	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Max. Systemleistung [W]	6	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Min. Systemleistung [W]	6	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Gewicht [kg]	0,17
Systemleistung – Stufen [W] - Anzahl der Werte	1	Flexibel	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	600	Geeignet für Verkehrsampeln	nein
Lichtstrom (min./max.)	60 - 600	Geeignet für Wechselverkehrszeichen	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Geeignet für Schienenverkehr	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	600	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
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM5	MM-Kennzeichnung	ja
Spezifische Lichtausbeute	6 - 100	WEEE-Kennzeichnung	ja
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1753		

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]
	40,9°	
1,0	0,7	660
2,0	1,5	165
3,0	2,2	73
4,0	3,0	41
5,0	3,7	26