

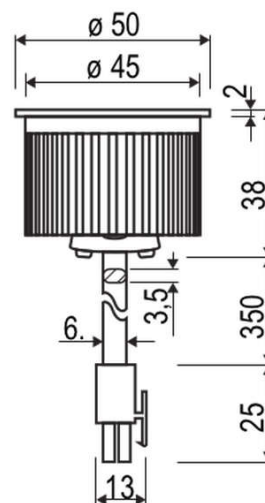
Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	C51350N940
Serie:	
EAN:	4037293003063
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED-Einsatz ■ 8,4W ■ 4000K ■ 1060lm ■ 38° ■ CRI90 ■ 220 ■ 240 V/AC ■ inkl. ext. Netzgerät ■ dimmbar (STL)

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. Da im Lieferumfang das Netzgerät bereits enthalten ist, fallen auch hierfür keine zusätzlichen Kosten an.

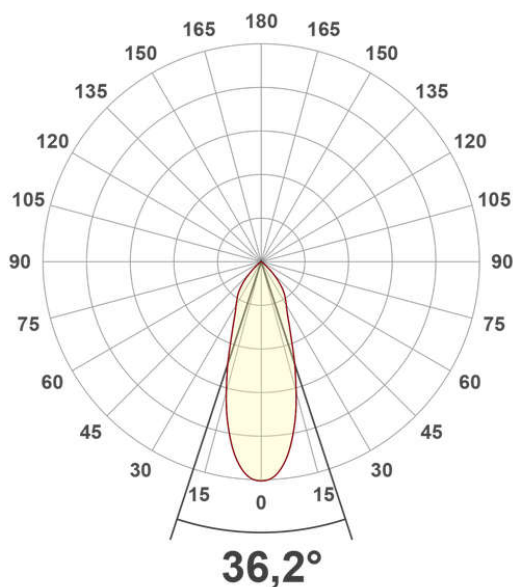


Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000996)

Schutzart (IP)	IP20	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3097
Betriebsspannung [V]	220 - 240	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	unkonfektionierte Anschlussleitung
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Anzahl der Eingänge	1
Spannungsart	AC	Mit Anschlussleitung	ja
Frequenz	50/60 Hz	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Betriebsstrom	350 - 350	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Form	rund	Mittlere Nennlebensdauer	35000
Durchmesser [mm]	50	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe [mm]	38	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Abmessung (LxBxH)	50 x 50 x 38 mm	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Lampenleistung (min. - max.)	8,40 - 8,40	Gewicht [kg]	0,25
Max. Systemleistung [W]	8,4	Flexibel	nein
Min. Systemleistung [W]	8,4	Geeignet für Verkehrsampeln	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Geeignet für Wechselverkehrszeichen	nein
Systemleistung – Stufen [W] - Anzahl der Werte	1	Geeignet für Schienenverkehr	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	1060	Geeignet für Verkehrshinweistafel-Signalierung	nein
Lichtstrom (min./max.)	1060 - 1060	Anzahl der LEDs	1
Lichtstrom – Stufen (lm)	1060	BEG	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	CE-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	MM-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur [K]	4000	WEEE-Kennzeichnung	ja
Lichtfarbe nach EN 12464-1	neutralweiß 3300 bis 5300 K		
Spezifische Lichtausbeute	126 - 126		

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 / Durch- messer [m]	Beleuchtungs- stärke E0 (0°) [lx]
	36,2°	
1,0	0,7	1285
2,0	1,3	321
3,0	2,0	143
4,0	2,6	80
5,0	3,3	51