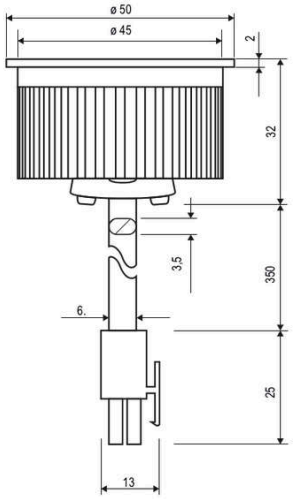
Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	**C51350N6D2W**
Serie:	
EAN:	4037293009874
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED-Einsatz ▪ 6W ▪ 3000K-2000K ▪ 600lm-60lm ▪ 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. Das System ist über Phasenan- und Phasenabschnitt dimmbar. Da es sich um einen dim2warm LED-Einsatz handelt verändert sich beim Dimmen die Lichtfarbe im Bereich von 3000K-2000K automatisch mit. Die angegebenen 600lm werden im ungedimmten Betrieb (3000K) erreicht, während bei voller Dimmung (2000K) 60lm erreicht werden.



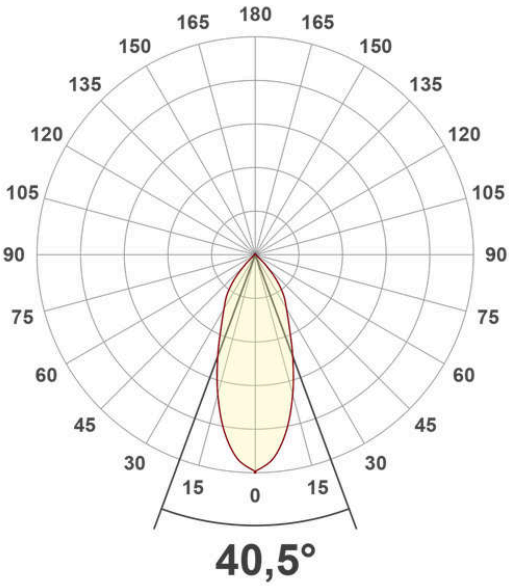
Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC000996)

Schutzart (IP)	IP20
Betriebsspannung [V]	220 - 240
Externes Betriebsgerät erforderlich	ja
Geeignet für Konstantspannung	nein
Geeignet für Konstantstrom	ja
Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsstrom	350 - 350
Form	rund
Durchmesser [mm]	50
Höhe [mm]	43
Abmessung (LxBxH)	50 x 50 x 43 mm
Lampenleistung (min. - max.)	6 - 6
Max. Systemleistung [W]	6
Min. Systemleistung [W]	6
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung – Stufen [W] - Anzahl der Werte	1
Bemessungslichtstrom [lm]	600
Lichtstrom (min./max.)	60 - 600
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
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	6 - 100

Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1753
Ausstrahlungswinkel (min./max.)	38 - 38
Ausstrahlungswinkel	38
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Montagerichtung	horizontal und vertikal
Farbe	weiß
Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anzahl der Eingänge	1
Mit Anschlussleitung	ja
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,14
Flexibel	nein
Geeignet für Verkehrsampeln	nein
Geeignet für Wechselverkehrszeichen	nein
Geeignet für Schienenverkehr	nein
Geeignet für Verkehrshinweistafel-Signalierung	nein
Anzahl der LEDs	1
BEG	nein
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
CE-Kennzeichnung	ja
MM-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

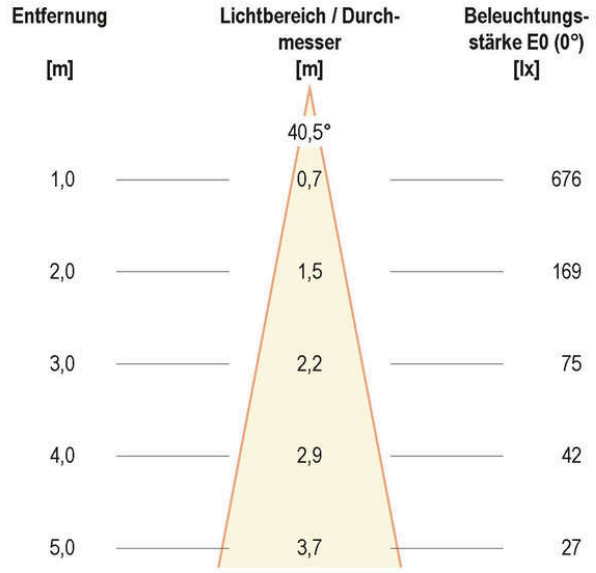
Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme,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