

Produktdatenblatt | Lichtquelle (LED - Hochvolt)

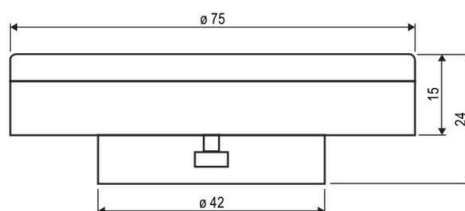
Artikelnummer:	23530601
Serie:	
EAN:	4037293002882
Zolltarifnummer:	85395200000



Artikelbeschreibung

LED Leuchtmittel ■ GX53 ■ 170 ■ 240 V/AC ■ LED ■ 6W ■ 6000K ■ 470lm ■ 180°

Hochwertiges LED-Leuchtmittel als Ersatz für Halogen-Leuchtmittel. Durch den GX53-Sockel passt das Leuchtmittel in nahezu alle Leuchten mit entsprechender Fassung, soweit die Leuchte für die gegebene Bauhöhe geeignet ist. Somit lassen sich sämtliche Beleuchtungen deutlich Energiesparender und kosteneffizienter umsetzen.

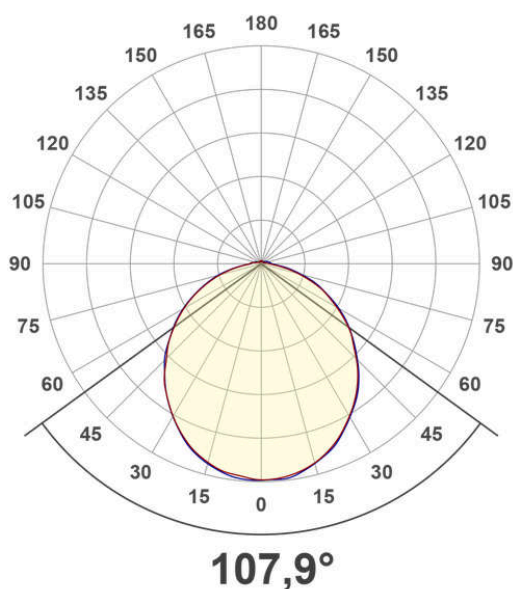


Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001959)

Schutzart (IP)	IP20	Mit Bewegungsmelder	nein
Eingangsspannung [V]	170 - 240	Mit Dämmerungsschalter	nein
Spannungsart	AC	Mit Fernbedienung	nein
Durchmesser [mm]	75	Dimmung Zigbee	nein
Länge [mm]	24	Ohne Dimmfunktion	ja
Sockel	GX53	Dimmung Bluetooth	nein
Lampenleistung (min. - max.)	6 - 6	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Lichtfarbe nach EN 12464-1	tageslichtweiß >5300 K	Dimmung Phasenanschnitt	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Lampenform	sonstige	Dimmung Wi-Fi	nein
Lampenlichtausbeute	78	Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Gewichteter Energieverbrauch in 1.000 Stunden	6,00
Filamentlampe	nein	Mittlere Nennlebensdauer	30000
Farbtemperatur (min./max.)	6000 - 6000	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom (min./max.)	470 - 470	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Ausstrahlungswinkel (min./max.)	180 - 180	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbe	weiß	Gewicht [kg]	0,07
Ausführung Glas/Abdeckung	opal	BEG	nein
Fernbedienung möglich	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für EVG	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für magnetisches Vorschaltgerät	nein		

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 Kegelrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0° (lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durchmesser [m]	Beleuchtungs- stärke E0 (0°) [lx]
	107,9°	
1,0	2,7	174
2,0	5,5	44
3,0	8,2	19
4,0	11,0	11
5,0	13,7	7