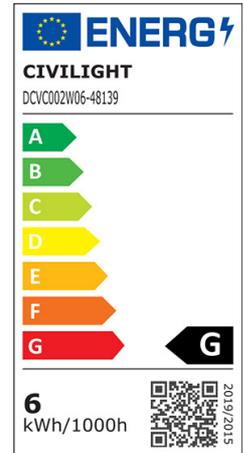


## LED-Downlight Ø85mm EinbauØ68mm/H31,4mm

Artikel-Nr.: 90089

dimmbares LED Downlight mit kompakter Bauform und Linse mit Blendschutz. Integrierter Treiber für einfache Installation. Perfekter Ersatz für Halogenstrahler mit ausgezeichnete F...

Energieeffizienzklasse: enthält fest verbaute LED mit EEK G  
Quecksilbergehalt (mg): 0  
Schaltzyklen: 100000



Geeignet für Einbaumontage:	ja
Geeignet für Deckenmontage:	ja
Geeignet für Klemmontage:	nein
Verstellbarkeit:	drehbar
Mit Bewegungsmelder:	nein
Mit Lichtsensor:	nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel:	ja
Geeignet für Leuchtmittelanzahl:	1
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe:	weiß
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert
Spannungsart:	AC
Nennspannung:	176...264 V
LED-Nennstrom bei Konstantstrom:	34...34 mA
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Dimmung DMX:	ja
Dimmung DSI:	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation:	ja
Dimmung Phasenabschnitt:	nein
Dimmung Phasenanschnitt:	ja
Ohne Dimmfunktion:	nein
Reflektor:	sonstige
Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Ausstrahlungswinkel:	mediumstrahlend 21-40°
Lichtaustritt:	direkt
Klirrfaktor (THD):	15
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	30000 h
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C:	22000 h
Schutzart (IP):	IP20

Letzte Aktualisierung am: 05.11.2023 09:39:29



Altlampen sind getrennt zu entsorgen.

Alle Produktangaben sind Angaben des Herstellers und ohne Gewähr. Betriebswerte und Maße gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen. Alle Maße sind Größtmaße. Die angegebene Lebensdauer versteht sich als ungefähre Richtwert und ist ohne Gewähr. Alle Abbildungen ähnl.; technische bzw. Design-Änderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten. Darüber hinaus gelten die aktuellen AGB der Scharnberger + Hasenbein GmbH.



Scharnberger + Hasenbein Elektro GmbH  
Calenberger Straße 21 · 31171 Nordstemmen  
Tel. 05069 8063-0 · Fax: 05069 8063-63  
info@sh-licht.de · www.sh-licht.de

Schutzart (NEMA):	1
Schlagfestigkeit:	IK08
Schutzklasse:	II
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1:	-20...40 °C
Geeignet für Lampenleistung:	6...6 W
Max. Systemleistung:	6 W
Lichtfarbe:	weiß
Farbtemperatur:	2700...2700 K
Farbwiedergabeindex CRI:	90-100
Lichtstrom:	460...460 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	400 lm
Lichtstärke:	900 cd
Leistungsfaktor:	0.8
Breite:	85 mm
Höhe/Tiefe:	31.4 mm
Länge:	85 mm
Außendurchmesser:	85 mm
Einbaubreite:	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe:	50 mm
Einbaulänge:	90 mm
Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Polzahl:	2
Leiterquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup>
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	0.75...0.75 mm <sup>2</sup>
Anschlussart:	sonstige
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen":	nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	850 °C - 30 s
Leuchtenlichtausbeute:	66 lm/W
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	sonstige
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM4

Letzte Aktualisierung am: 05.11.2023 09:39:29



Altlampen sind getrennt zu entsorgen.

Alle Produktangaben sind Angaben des Herstellers und ohne Gewähr. Betriebswerte und Maße gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen. Alle Maße sind Größtmaße. Die angegebene Lebensdauer versteht sich als ungefährender Richtwert und ist ohne Gewähr. Alle Abbildungen ähnl.; technische bzw. Design-Änderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten. Darüber hinaus gelten die aktuellen AGB der Scharnberger + Hasenbein GmbH.



Scharnberger + Hasenbein Elektro GmbH  
Calenberger Straße 21 · 31171 Nordstemmen  
Tel. 0 50 69 80 63 - 0 · Fax: 0 50 69 80 63 - 63  
info@sh-licht.de · www.sh-licht.de