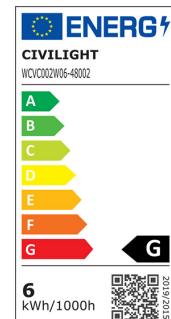


# Datenblatt

**LED-Downlight Ø85mm  
EinbauØ68mm/H31,4mm 230VAC  
6W/927 400Lm 2200-2700K 36° weiß  
IP20 dim**

LED-Downlight Ø85mm EinbauØ68mm/H31,4mm LED Downlight in klassischer Optik, mit integriertem Treiber, superflach, ideal zum Austausch von Halogen-Spots, CE und RoHS2 geprüft



Energieeffizienzklasse: enthält fest ...

Art des Zubehörs/Ersatzteils: Downlight/Strahler/Flutlicht

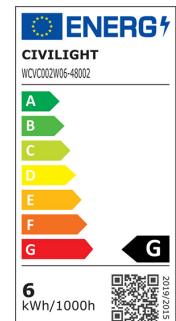
Geeignet für Einbaumontage:	ja
Geeignet für Deckenmontage:	ja
Geeignet für Klemmmontage:	nein
Verstellbarkeit:	schwenkbar
Mit Bewegungsmelder:	nein
Mit Lichtsensor:	nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel:	ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	1
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe:	weiß
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert
Spannungsart:	AC
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Dimmung DMX:	ja
Dimmung DSI:	ja
Dimmung Netzspannungsmodulation:	ja
Dimmung Phasenabschnitt:	nein
Dimmung Phasenanschnitt:	ja
Ohne Dimmfunktion:	nein



# Datenblatt



Artikel-Nr.: 90093



# Datenblatt

Artikel-Nr.: 90093

Reflektor:	sonstige
Lichtverteiler:	Reflektor
Lichtverteilung:	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel:	mediumstrahlend 21-40°
Lichtaustritt:	direkt/indirekt
Klirrfaktor (THD):	14
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	30000 h
Schutzart (IP):	IP20
Schutzart (NEMA):	1
Schlagfestigkeit:	IK08
Schutzklasse:	II
Geeignet für Lampenleistung:	6 W
Max. Systemleistung:	9 W
Lichtfarbe:	weiß
Farbwiedergabeindex CRI:	90-100
Lichtstrom:	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:	Abschluss
Polzahl:	2
Leiterquerschnitt:	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussart:	löten
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur D-Zeichen nach EN 60598-2-24:	nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	850 °C - 30 s



# Datenblatt



Leuchtenlichtausbeute:	66 lm/W
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	RG0
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM4
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	G

