

EDOS Einbaustrahler / schwenkbar / IP65

Produktdatenblatt



Überblick

Betriebsspannung	230 V AC
Leistung	9 W
Lichteffizienz (Höchstwert)	bis zu 90 Lumen / Watt
Leuchtenform	Einbaustrahler
Dreh- / Schwenkwinkel	--- / 20°
Anzahl der Schaltzyklen	100.000
ø Lebensdauer bei 25°C	40.000 h
Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms	< 0,5 s
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Farbkonsistenz	6 SDCM
Umgebungstemperatur	-20°C bis +40°C
Konverter	ja, beiliegend
Dimmbar	ja*
Gewährleistung	3 Jahre

Gehäusefarben



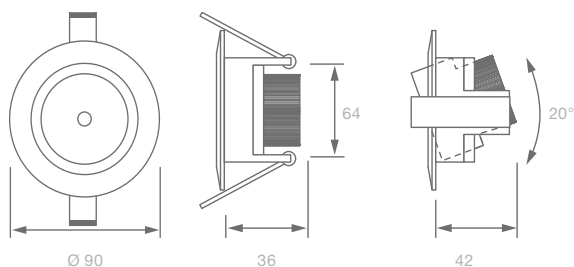
weiß

Nickel gebürstet

chrom

Abmessungen

Angaben in Millimeter



EDOS Einbaustrahler / schwenkbar / IP65

Produktdatenblatt

Photometrische Daten

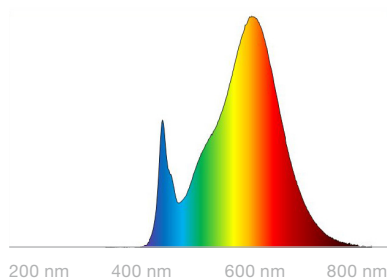
Farbwiedergabeindex Ra > 80

Farbkonsistenz 6 SDCM

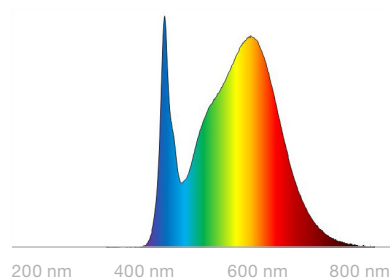
Artikel-nummer	Nennlichtstrom	Bemessungslichtstrom	Farbtemperatur	Lichtfarbe
7008106	780 lm	780 lm	4000 K	neutralweiß
7008107	780 lm	780 lm	4000 K	neutralweiß
7008108	780 lm	780 lm	4000 K	neutralweiß
7008109	730 lm	730 lm	3000 K	warmweiß
7008110	730 lm	730 lm	3000 K	warmweiß
7008111	730 lm	730 lm	3000 K	warmweiß

Spektrale Strahlungsverteilung

3000 K



4000 K



EDOS Einbaustrahler / schwenkbar / IP65

Produktdatenblatt

Lichttechnische Daten

Anlaufzeit bis 60% des Lichtstroms < 0,5 s

Zündzeit < 0,5 s

Artikel-nummer	Spitzenlichtstärke	Nennhalbwertswinkel	Bemessungs-halfwertswinkel
7008106	---	40°	40°
7008107	---	40°	40°
7008108	---	40°	40°
7008109	---	40°	40°
7008110	---	40°	40°
7008111	---	40°	40°

Elektrische Daten

Nennspannung 230 V AC

Betriebsfrequenz 50 Hz

Artikel-nummer	Nennleistung	Bemessungsleistung	Elektrischer Leistungsfaktor
7008106	9 W	9,0 W	> 0,92
7008107	9 W	9,0 W	> 0,92
7008108	9 W	9,0 W	> 0,92
7008109	9 W	9,0 W	> 0,92
7008110	9 W	9,0 W	> 0,92
7008111	9 W	9,0 W	> 0,92

Lebensdauer

Nennlebensdauer 40.000 h

Bemessungslebensdauer 40.000 h

Anzahl der Schaltzyklen 100.000

Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende 70%

EDOS Einbaustrahler / schwenkbar / IP65

Produktdatenblatt

Allgemeine Daten

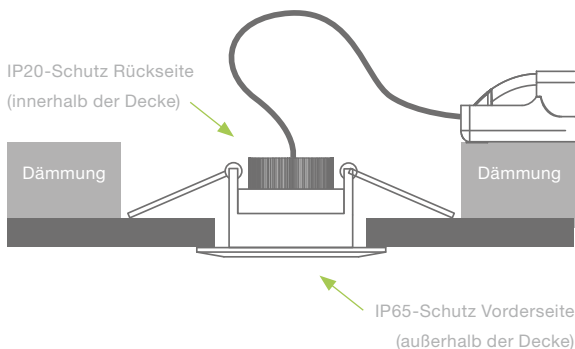
Artikelnummer	Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse	Dimmbar
7008106	9 kWh / 1000 h	A+	ja*
7008107	9 kWh / 1000 h	A+	ja*
7008108	9 kWh / 1000 h	A+	ja*
7008109	9 kWh / 1000 h	A+	ja*
7008110	9 kWh / 1000 h	A+	ja*
7008111	9 kWh / 1000 h	A+	ja*

*z. B. mit Eltako EUD 12NPN, EUD 12Z, EUD 61 NPN-UC

Artikelnummer	Abmessungen / Gesamtlänge	Durchmesser	Gehäusefarbe	Gewicht
7008106	36 mm	90 mm	weiß	0,242 kg
7008107	36 mm	90 mm	chrom	0,242 kg
7008108	36 mm	90 mm	Nickel gebürstet	0,242 kg
7008109	36 mm	90 mm	weiß	0,242 kg
7008110	36 mm	90 mm	chrom	0,242 kg
7008111	36 mm	90 mm	Nickel gebürstet	0,242 kg

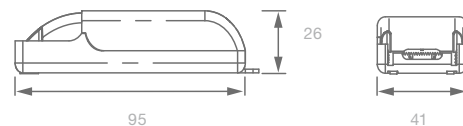
Hinweis zum IP-Schutz

Der IP65-Schutz gilt ausschließlich für den sichtbaren Teil der Leuchte (Vorderseite), somit außerhalb der Decke. Innerhalb der Decke und der Dämmung gilt der IP20-Schutz für den verdeckten Teil der Leuchte (Rückseite).



Netzteil

Kabellänge Netzteil – Einbaustrahler: ca. 450 mm
Angaben in Millimeter



EDOS Einbaustrahler / schwenkbar / IP65

Produktdatenblatt

Zusätzliche Daten

Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	ja
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	ja

Allgemeine Hinweise

Alle technischen Parameter gelten für das gesamte Produkt.

Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen LED Parameter nur rein statistische Größen dar und können ggf. abweichen.

Hinweise zur Lebensdauer

Entscheidende Faktoren für die Lebensdauer sind die Umgebungstemperatur und die Betriebstemperatur (T_c). Eine Überschreitung der zulässigen Grenzwerte hat eine wesentliche Reduktion der Lebensdauer zur Folge und kann bis hin zur Zerstörung der Produkte führen. Die angegebene Lebensdauer stellt eine statistische Größe dar.

Hinweise zu elektrischen und lichttechnischen Daten

Farbkoordinaten nach CIE 1931

Messumgebungstemperatur: $t_a = 25^\circ$

Messtoleranz Farbkoordinaten (x/y) +/- 0,005

Toleranzbereich lichttechnischer und elektrischer Daten +/- 10%

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Durch die stetige Weiterentwicklung aller Produkte, kann es jederzeit zu technischen und gestalterischen Änderungen kommen.

Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neusten Stand des Datenblattes verwenden.

Weitere Produktdaten sowie aktuelle Informationen finden Sie auf www.ledxon.de