

EVO3 GEN2 DATENBLATT



5
YEAR
WARRANTY



Produktinformation

Das EVO3 GEN2 Downlight ist ein schönes Produkt, das für die meisten Beleuchtungsanwendungen geeignet ist. Niedriges Profil, einfache Installation und exzellente Dimmleistung.

Besonderheiten

- * Hochfeste Federinstallation, schraubenlose Klemmenleiste
- * Schutzart IP 54, 10 Jahre Garantie auf Korrosionsschutz
- * Geeignet für Bohrungen mit einem Durchmesser von 55 bis 64 mm
- * 50000 Stunden Lebensdauer (L90B10).
- * 5-Jahres-Garantie.
- * Kompatibel mit Phasenanschnitt- und Phasenabschrittdimmern
- * Flimmerfrei, CRI bis zu Ra97
- * Entspricht der Norm IEC/EN62471 für photobiologische Sicherheit

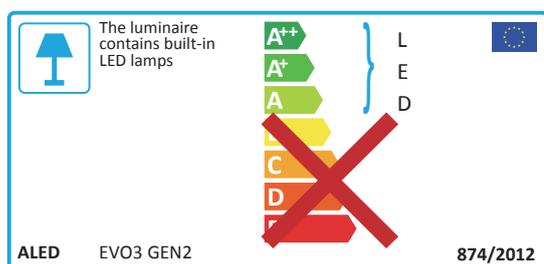


IP54

Tipps für Betrieb und Wartung

- * Schalten Sie den Strom aus, bevor Sie das Gerät zerlegen, installieren oder entfernen.
- * Die Lampen sollten frei von Verunreinigungen gehalten werden.
- * Die Leuchte ist nicht für die Notbeleuchtung geeignet.
- * Alle Installationen und Deinstallationen müssen von einem zertifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- * Die Leuchte darf nicht mit beschädigten Teilen betrieben werden.
- * Die Überschreitung der zulässigen Betriebstemperatur und Eingangsspannung führt zu einer Verkürzung der erwarteten Lebensdauer oder zur Zerstörung des Produkts.

Energielabel



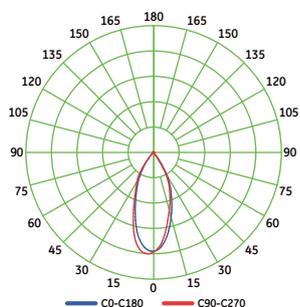
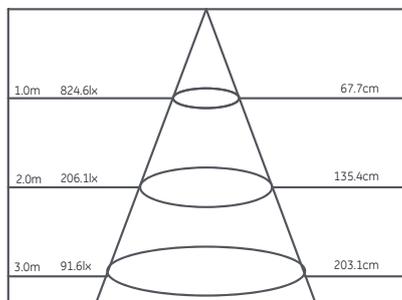
Elektrische und photometrische Merkmale

Leistung des LED-Moduls:	4.2W
Leistung mit Treiber:	5.5W
Nennspannung:	220-240Vac 50/60Hz
Eingangsstrom:	27mA
Einschaltstrom:	< 2A
Leistungsfaktor:	0.9
Betriebstemperaturbereich:	-20°C ...+40°C
Anlaufzeit:	< 0.5 s
L90B10 Lebensdauer bei Ta:	50,000 hrs
25°C Schaltspiele:	> 100,000 Stunden
Flimmern in Prozent:	< 2%
Flacker-Index:	0.004
Abstrahlwinkel:	38°
Dimmbar:	Yes
SDCM:	3 steps
Risikogruppe (EN 62471:2008) IP-Schutzart:	RG1 IP54
LED-Modul EEC:	A++

Maximale Belastung der automatischen Schutzschalter

Typ des Leistungsschalters	C10	C13	C16	C20	B10	B13	B16	B20	Einschalt Strom	Einschalt Zeit
EVO3 GEN2	120	160	200	240	60	80	100	120	Imax 2A	150µs

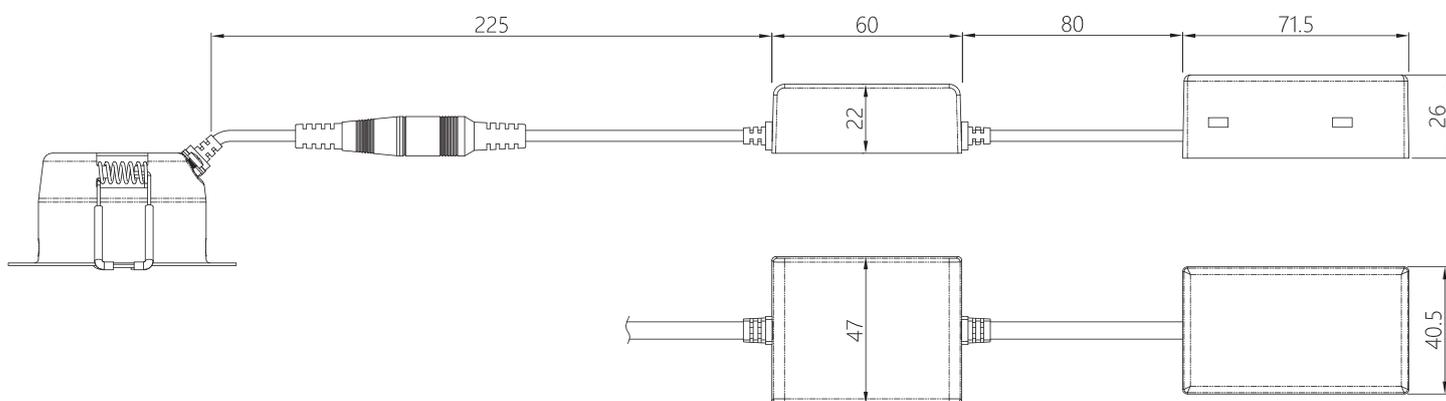
Verteilung der Lichtstärke



Maßdiagramm

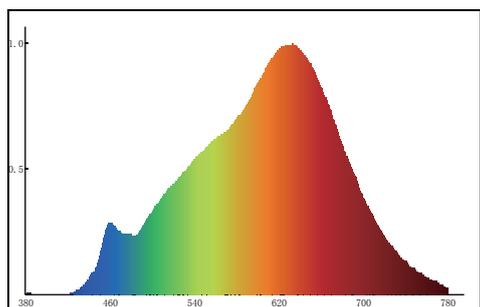
Artikel	Außendurchmesser (mm)	Deckenhöhe (mm)	Ausschnitt (mm)
LED Module	72	35	55-64

Artikel	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
Verbinderbox	71.5	40.5	26
Treiberbox	60	47	22



Spektrum Verteilung

Warmweiß - 2700K



Warmweiß - 3000K

