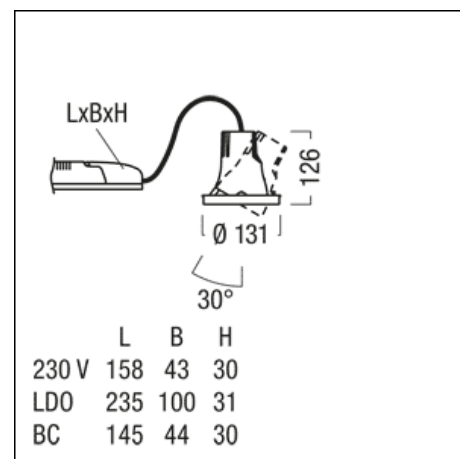
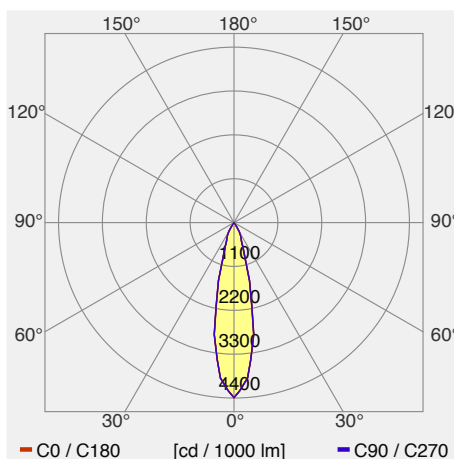


Cardan evolution Strahler/Spot 36W

LED-Modul für höchst flexiblen Deckeneinbau für klassische, kardanische Beleuchtung; vielfältige und brillante Akzentuierung durch Präzisionsreflektor; asymmetrisches Designelement "lightgroove" sorgt für eine perfekte Integration in die Decke sowie marginale Spaltmaße; Leuchte bzw. Strahler mit FLOOD-Abstrahlcharakteristik (25 °); Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K (neutral weiß); Farbortoleranz (initial MacAdam): 2; Leuchten Lichtstrom: 3900 lm, Leuchten Lichtausbeute: 108 lm/W; Lebensdauer: 50000h bei 85% Lichtstrom; mit Vorschaltgeräte-Einheit, DALI steuerbare Leuchte (DALI only); Multifunktionslichtkopf drehbar (360°) und kippbar (+30°); passive Kühlung durch innovativen Wärmehaushalt; Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss, weiß lackiert; exzellente Entblendung über Frontring aus Polycarbonat (PC), schwarz; Reflektor: Polycarbonat (PC), facettiert, aluminiumbesputtet, hochglänzend, irisierungsfrei; Spiegelreflektor als Wechselreflektor ausgelegt; Leuchte halogenfrei verdrahtet; Anschluss: 5-polige Klemme; Leuchten Leistung: 36 W; Netzspannung: 230V/ 50/60Hz; einfache werkzeuglose Montage des Moduls in die Installationsrahmen bzw. -ring (1-fach, 2-fach oder 3-fach) mittels Einrastmechanismus, für Deckenstärken 1-25 mm; Einbaumaße: Ø145 x 170 mm; Abmessungen: Ø131 x 126 mm, Gewicht: 0,76 kg; Hinweis: In den Ausführungen schwarz bzw. silber matt als Variante bestellbar; CARDAN evolution M Installationsrahmen/- ring sind separat zu bestellen!



Leuchtenkategorie	Strahler/Spot
Lampenkategorie	LED
Betriebsgerät	integriert
dimmbar	ja
Lichtregelung	keine
Artikelnummer(n)	60818427 mehr: www.zumtobel.com/ch-de/produkte
Gemessene Leistung (Betrieb / Standby)	36 W / 0.2 W
Gesamtlichtstrom 25°	3900 lm
Leuchtenlichtausbeute (Anforderung)	108 lm/W (86 lm/W)
Anteil Direktlicht	100 %
Blendklasse UGR im Standardraum	<16 / <16 (längs/quer)
Max. Leuchtdichte über 65°	max. 3900 cd/m²
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>70
Farbtoleranz nach McAdams	2
Lebensdauer	100000 h
Messung	Zumtobel AG, 23.08.2017 / Meier
EULUMDAT-Datei	60818427_(STD_LEO).LDT, original