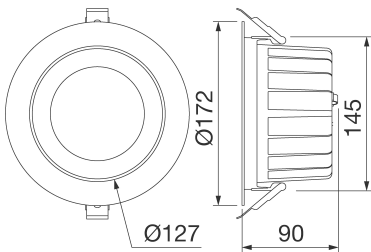




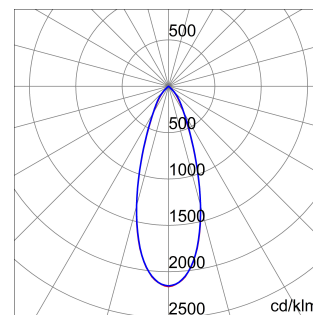
ELIA AL ist ein Downlight, das Akzente setzen kann oder für die Grundbeleuchtung in Handel, Gewerbe oder Büros einsetzbar ist. Ein weißer, pulverbeschichteter Aluminiumdruckgussrahmen und 2 ausgewählte Optiksysteme mit 36° und 60° sind für die absolut blendfreie Ausleuchtung mit kleiner gleich UGR 19 vorgesehen. Die Serie besteht aus zwei Größen, einer Farbtemperatur, CCT, von 3.000 K (Warmweiß) oder wahlweise 4.000 K (Neutralweiß) und einem Farbwiedergabeindex, CRI, von mindestenbs als 80 oder wahlweise 90! Es stehen die Ausführungen in ON/OFF oder DALI zur Verfügung. Diese unauffällige Einbaulösung verfügt über eine rotationssymmetrische Optik und besitzt ein passives Wärmemanagement aus Aluminiumdruckguss. Die Installation der getrennten Einheiten ist auch aufgrund des äußerst geringeren Gewichts des Downlights schnell und einfach zu bewerkstelligen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Innenbeleuchtung	Optik	36°
Leuchte	LED-Leuchte zur Akzentuierung	Unified Glare-Stufe	UGR<19
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	2500
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	100
Farbe	Weiss	Farb- temperatur	3000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	25 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	0,7	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-20° +65°	Versorgungs- spannung	220-240 V
Betriebstemperatur	-20° +45°	Bemessungs- frequenz (Hz)	50 / 60
MATERIALIEN		Treiber	Extern - Enthalten
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber-Fehlerrate	F025 (Tq=25°C) = 50.000 h
Abdeckung	-	Überspannungsschutz	DM 1 kV
Optik	Hocheffizienter Reflektor	Steuerungssystem	DALI
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Für die Einmauerung
Externe Schraube	-	Neigungswinkel	-
Farbe	Pulverbeschichtung	Anschluss	Mit Anschlussklemmen am Treiber
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	Über in die Leuchte integrierte Federn
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Treiberdose	-
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	-
Isolations- klasse	II	-	-
Schutzart	IP40 - IP54	-	-
Schlagfestigkeit	IK06	-	-
Glühdrahtprüfung	850 °C	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP40 - IP54

IK
IK06

GWT
850 °C

Normen / Richtlinien

