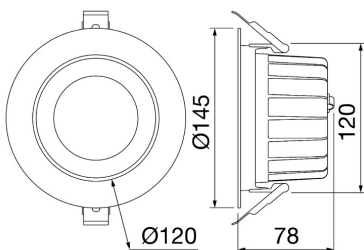




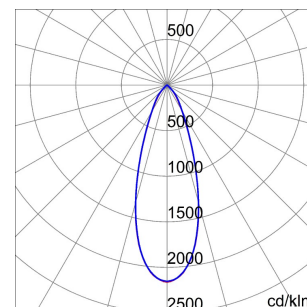
ELIA AL est un luminaire LED encastrable pour l'éclairage d'accentuation dans les zones commerciales et les bureaux. Il est composé d'un cadre en aluminium moulé sous pression recouvert d'une couche de poudre et de 2 optiques différentes (36 ° et 60 °) garantissant un rendement UGR inférieur à 19. La gamme est disponible en deux tailles, avec une température de couleur de 3 000 K (blanc chaud) ou 4 000 K (blanc neutre), un indice de rendu des couleurs supérieur à 80 ou supérieur à 90 ainsi qu'en option un driver On / Off ou DALI. Cette solution d'encastrement modulaire comprend une optique rotosymétrique équipée d'un dissipateur thermique passif en aluminium moulé sous pression. L'installation est simple et rapide, grâce au poids réduit de l'appareil, au couplage à baïonnette et au câblage simple, par un connecteur sur l'appareil et le driver séparé (fourni).

GENERAL INFORMATION		OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES	
Context	Office	Optique	36°
Luminaire	LED luminaire for accentuation	Unified Glare Rating	UGR<19
Application	Interne	Lumen en sortie (Lm)	2030
Unique digital code (Datamatrix)	Currently not present	Efficiency (lm/W)	113
Couleur	Blanc	Température de couleur	4000 K
Type de source lumineuse	LED - Non remplaçable	Color Rendering Index	CRI 80
Puissance du système	18 W	Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 5
Lifetime	L80 B50 (Tq25°) = 50.000h	Photobiological Risk Class	RG0
Poids (kg)	0.5	Norme	-
Garantie	5 ans	ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES	
Température de stockage	-20° +65°	Tension d'alimentation	220-240 V
Operating temperature	-20° +45°	Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
MATERIALS		Driver	Included
Body	Aluminium moulé sous pression	Overvoltage protection	Overvoltage protection 0,5kV
Vasque	-	Control System	DALI: Digital dimmable interface
Optic	With high efficiency optic system	INSTALLATION AND MAINTENANCE	
Gasket	-	Mouting and installation	Encastrement modulaire
Locking Hook	-	Inclination angle	-
External screw	-	Wiring	With connection terminal on driver
Colour	Powder coating	Fixation	-
STANDARDS AND APPROVALS		Optic Maintenance	Not available
Classification	-	LED Maintenance	Not available
Appareil avec température de surface réduite	-	Driver Box	Independent driver unit
Certification DIN 18032-3	-	Surface maximale exposée au vent	-
IPEA	-	-	-
Classe isolement	II	-	-
Indice de protection	IP40 - IP54	-	-
Résistance aux chocs	IK06	-	-
Test du fil incandescent	850 °C	-	-

### DIMENSIONS



### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



### SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IK

GWT

IP40 - IP54

IK06

850 °C

### NORMES ET HOMOLOGATIONS





Les caractéristiques, dimensions, dessins et images sont communiqués à titre purement informatif et peuvent faire l'objet de modification sans aucun préavis - Dernière mise à jour 15/01/2020