



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

Context	Office
Luminaire	LED luminaire for accentuation
Application	Interne
Unique digital code (Datamatrix)	Currently not present

Couleur	Blanc
Type de source lumineuse	LED - Non remplaçable
Puissance du système	18 W
Lifetime	L80 B50 (Tq25°) = 50.000h
Poids (kg)	0.5
Garantie	5 ans
Température de stockage	-20° +65°
Operating temperature	-20° +45°

#### MATERIALS

Body	Aluminium moulé sous pression
Vasque	-
Optic	With high efficiency optic system
Gasket	-
Locking Hook	-
External screw	-
Colour	Powder coating

#### STANDARDS AND APPROVALS

Classification	-
Appareil avec température de surface réduite	-
Certification DIN 18032-3	-
IPEA	-
Classe isolement	II
Indice de protection	IP40 - IP54
Résistance aux chocs	IK06
Test du fil incandescent	850 °C

#### OPTIC AND ILLUMINATING FEATURES

Optique	36°
Unified Glare Rating	UGR<19
Lumen en sortie (Lm)	1600
Efficiency (lm/W)	89
Température de couleur	3000 K
Color Rendering Index	CRI 90
Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 5
Photobiological Risk Class	RG0

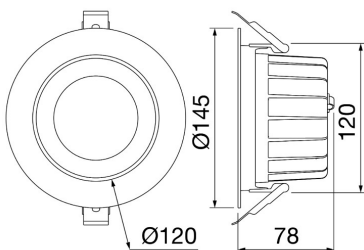
#### ELECTRICAL AND LIGHTING FEATURES

Tension d'alimentation	220-240 V
Fréquence nominale (Hz)	50 / 60
Driver	Included
Overvoltage protection	Overvoltage protection 0,5kV
Control System	DALI: Digital dimmable interface

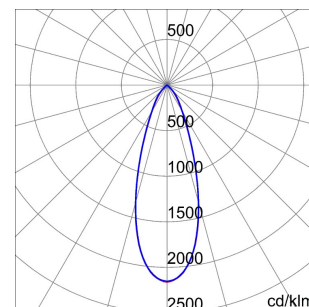
#### INSTALLATION AND MAINTENANCE

Mouting and installation	Encastrement modulaire
Inclination angle	-
Wiring	With connection terminal on driver
Fixation	-
Optic Maintenance	Not available
LED Maintenance	Not available
Driver Box	Independent driver unit
Surface maximale exposée au vent	-

### DIMENSIONS



### DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE



### SYMBOLE TECHNIQUE



IP

IK

GWT

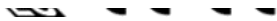
IP40 - IP54

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 02/03/2020