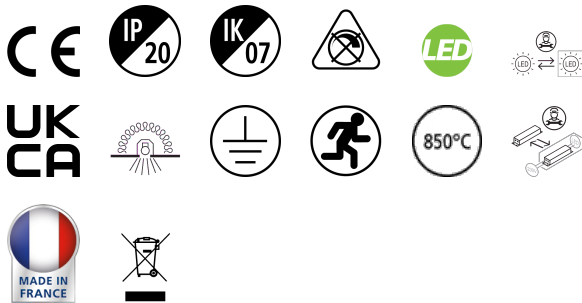


# Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU EM

Code article 2023611

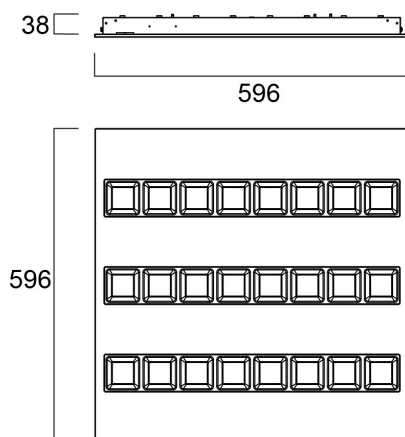
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU EM est un luminaire à haute efficacité et à faible éblouissement pour les applications de bureau et d'éducation. Encastré dans le plafond 600x600 mm. Optique en plastique aluminisé à très faible éblouissement en configuration 3 lignes. Corps blanc RAL9016. Pilote à courant constant. Version d'urgence maintenue combinée de 3 heures. LED blanc neutre 4000K, IRC>80, tolérance chromatique de l'ellipse de MacAdam à 3 niveaux. Flux lumineux 3600lm. Consommation électrique 26W. Efficacité du luminaire 138lm/W. Durée de vie : 48 500 heures L90B10. UGR<16, Luminance à 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Groupe de risque photobiologique 0. Protection électrique Classe I. Test au fil incandescent 850°C.

## Atouts techniques

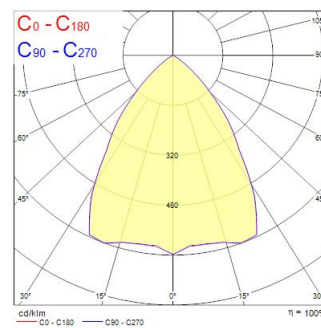
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	0.77	2.53'	9170
1.0	1.54	1.54	5.06'	2294
1.5	2.31	2.31	7.59'	1019
2.0	3.08	3.08	10.12'	573
2.5	3.85	3.85	12.65'	367
3.0	4.62	4.62	15.18'	250

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



# Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU EM

Code article 2023611

Concord

## Données générales

Nom du produit	Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU EM
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3600
Efficacité lm/W	138
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 16
Groupe de risque photobiologique	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

## Caractéristiques électriques

Mode secours	Non-maintained
Type Secours	
Secours durée (hrs)	3
Puissance (W)	26
Tension d'alimentation primaire min	220
Tension d'alimentation primaire max	240
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	8
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	500
Courant d'appel (A)	25
Durée Courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	20
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	40
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	47
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	10
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	15
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	20
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	24
Section transversale du conducteur connectable min	0.75

# Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU EM

Code article 2023611

## Concord

Section transversale du conducteur connectable max	2.5	<b>Emballage</b>	
<b>Durée de vie</b>		Code EAN	5025768236114
Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	120000	Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	107500	Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Durée de vie nominale moyenne - L90 B10	48500	Hauteur emballage unitaire (cm)	65.0
<b>Données physiques</b>		DUN14 (inner)	05025768236114
Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation	Unités par emballage extérieur	1
Indice de protection IP	IP20	Packaging outer length / height (cm)	62.0
Indice de protection IK	IK07	Packaging outer width (cm)	6.5
Finition diffuseur	Mat/satiné	Profondeur boîte extérieure (cm)	65.0
Matériau diffuseur	Polycarbonate	<b>Sécurité</b>	
Finition réflecteur	Haute-brillance	Test au fil incandescent (°)	850
Longueur (mm)	596	Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25
Largeur (mm)	596		
Hauteur (mm)	38		
Poids (kg)	5.0		