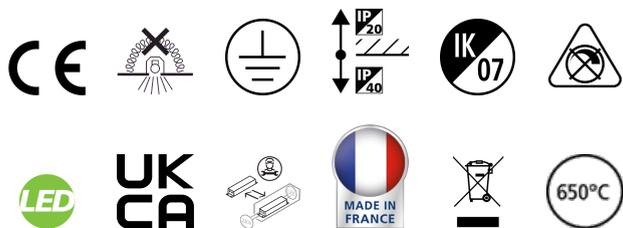


# Colossal600 40,6W 5075lm OPAL Blanc 830

Code article 2071161

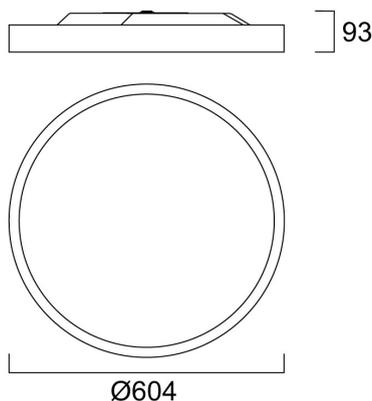
## Concord



Colossal600 40,6W 5075lm OPAL Blanc 830. Luminaire architectural de grand diamètre (600mm). Installation saillie ou suspendue. Cerclage aluminium sans soudure. Colorie blanc (RAL9016). Garantie 5 ans. Fabriqué en France. Efficacité lumineuse : 125lm/W. Optique opale. SDCM $\leq$ 3, IRC $>$ 80. 650°C, classe 1. RG0. IP40, IK07. Dimensions : 604x93mm. Durée de vie : 66.000h (L90).

## Atouts techniques

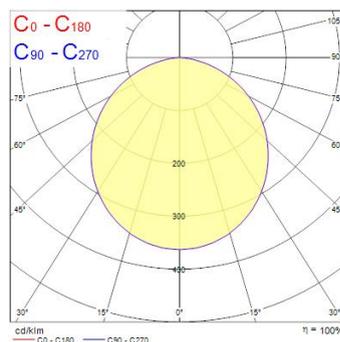
### Dimensions (mm)



### Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C180)	Illuminance [lx]
0.5	1.42	7276	84.8°	707	
1.0	2.84	1844	84.8°	177	
1.5	4.25	400	84.8°	79	
2.0	5.67	161	84.8°	44	
2.5	7.09	106	84.8°	28	
3.0	8.51	70	84.8°	20	

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 109.6°)  
Illuminance [lx]



# Colossal600 40,6W 5075lm OPAL Blanc 830

Code article 2071161

Concord

## Données générales

Nom du produit	Colossal600 40,6W 5075lm OPAL Blanc 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	CHR (Café-Hôtel- Restaurant), Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	10°C...+25°C
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	5075
Efficacité lm/W	125
Température de couleur (K)	3000
Code couleur	830
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 22
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	40.6
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	450
Courant d'appel (A)	15
Durée du courant d'appel (µs)	250
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	B
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	40
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	63
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	80
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	38
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	48
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	2.5

## Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	170000
Durée de vie moyenne - L80 B20	145000
Durée de vie moyenne - L90 B10	66000

# Colossal600 40,6W 5075lm OPAL Blanc 830

Code article 2071161

**Concord**

## Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Hauteur nominale du produit (mm)	93
Diamètre nominal produit (mm)	604
Poids (kg)	9.0

## Emballage

Code EAN	5025768711611
Longueur simple de l'emballage (cm)	14.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	68.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	68.0
DUN14 (extérieur)	05025768711611
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	14.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	68.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	68.0

## Sécurité

Test au fil incandescent	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	10-25