

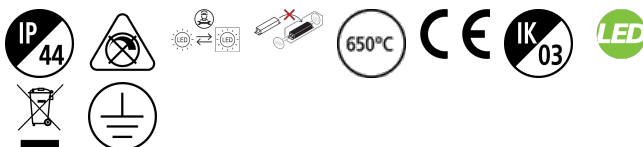
## SylCircle DualTone

SYLCIRCLE IP44 6W 520LM 830/840  
0043496



### Caractéristiques

- SYLCIRCLE IP44 6W 520LM 830/840. Hublots LED à installer au mur ou au plafond. Existe en diamètre 180, 250, 330 et 360mm. Haute efficacité jusqu'à 86 lm/W. Double température de couleur, 3000 et 4000K. Les versions avec capteur à hyperfréquence 18W et 24W permettent un contrôle automatique de l'allumage et de l'extinction, favorisant des économies d'énergie. Durée de vie de 30.000 heures. Garantie 3 ans.



## PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	SYLCIRCLE IP44 6W 520LM 830/840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	520
Efficacité système lm/W	85
Couleur de lumière	Blanc chaud ou blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	6
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288434964

## TABLEAU DE DONNÉES

### Données générales

Nom du produit	SYLCIRCLE IP44 6W 520LM 830/840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond

## SylCircle DualTone

SYLCIRCLE IP44 6W 520LM 830/840  
0043496

Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	3 ans

### Données optiques

Flux lumineux (lm)	520
Efficacité système lm/W	85
Plage de température de couleur (K)	3000 - 4000
Couleur de lumière	Blanc chaud ou blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	120
Type de distribution	Diffusant
Groupe de risques photobiologiques	RG0

### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	6
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.8
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	75
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	19
Courant d'appel (A)	0.5
Durée du courant d'appel (µs)	30
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Elevé (>40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	60
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	78
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	96
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	120
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	36
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	47
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	58
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	72
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	1
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

## SylCircle DualTone

SYLCIRCLE IP44 6W 520LM 830/840  
0043496

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

### Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polypropylène
Hauteur nominale du produit (mm)	75
Diamètre nominal produit (mm)	180
Poids (kg)	0.17

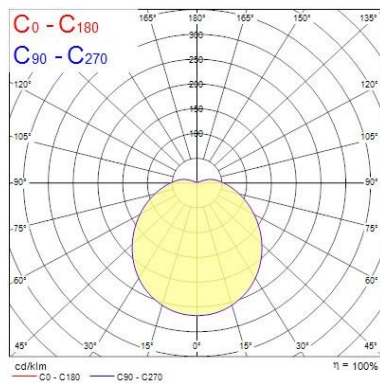
### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288434964
Longueur simple de l'emballage (cm)	18.2
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	7.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	18.2
DUN14 (intérieur)	15410288434961
unités par emballage extérieur	6
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	51.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	21.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.0

### Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------

## PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0°</sub> [lx]	E <sub>1/2°</sub> [lx]	E <sub>30°</sub> [lx]
0.5	1.76	603	60.4	31
1.0	3.52	138	60.4	8
1.5	5.28	68	60.4	5
2.0	7.04	31	60.4	2
2.5	8.80	20	60.4	1
3.0	10.56	14	60.4	1

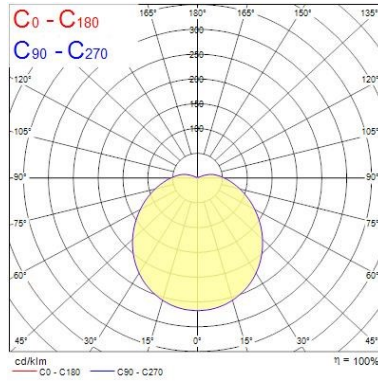
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 120.8°)

## SylCircle DualTone SYLCIRCLE IP44 6W 520LM 830/840 0043496

0.5	1.76	E(0°) E(C0)	60.4°	557 34
1.0	3.52	E(0°) E(C0)	60.4°	139 9
1.5	5.28	E(0°) E(C0)	60.4°	62 4
2.0	7.04	E(0°) E(C0)	60.4°	38 2
2.5	8.80	E(0°) E(C0)	60.4°	22 1
3.0	10.56	E(0°) E(C0)	60.4°	15 1

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 120.8°)



### SCHÉMAS TECHNIQUES

