

SylCircle DualTone

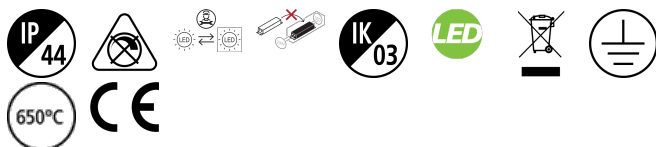
SYLCIRCLE IP44 520LM 830/840 DUALTONE

0043496



Product features

- Ceiling / wall luminaire with integrated LED. Perfect solution for hallways, circulation spaces or foyer. Even and uniform light distribution with a halo lighting effect on the wall surface. Body Size diameter 180mm. Besa mounting box compatible, hole distance 51mm. DualTone functionality enables switch between 3000K and 4000K colour temperatures. Power 6W, output 520 lumens (4000k). Non-dimmable. IK03, IP44. Low maintenance with 30,000 hours LED life expectancy.



PRODUCT OVERVIEW

Termék neve	SYLCIRCLE IP44 520LM 830/840 DUALTONE
Technológia	LED
Ház	Acél
Általános alkalmazás	Vendéglátás
ETIM osztály	EC002892
Garancia	3 év
Lámpatest fényárama (lm)	520
Lámpatest hatásfoka (lm/W)	85
Színhoméroséklet (K)	4000
Light colour	Borostyánsárga fehér vagy semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM6
Sugárzási szög (°)	120
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Teljes energiafogyasztás (W)	6
Elektromos védelem	Osztály I
Dimmelhető	Nem
Dimming method	N/A
Minimális fényero-szabályozási szint (%)	100
LED villódzási ráta	Magas (>40%)
Ház színe	Fehér
IP-besorolás	IP44
IK besorolás	IK03
Termék EAN-kódja	5410288434964

DATA TABLE

General data

Termék neve	SYLCIRCLE IP44 520LM 830/840 DUALTONE
Technológia	LED
Ház	Acél
Általános alkalmazás	Vendéglátás
Üzemi homéroséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C

SylCircle DualTone

SYLCIRCLE IP44 520LM 830/840 DUALTONE

0043496

Teljesítmény környezeti hőmérséklet T_q (° C) 25

ETIM osztály EC002892

Garancia 3 év

Optical data

Lámpatest fényárama (lm) 520

Lámpatest hatásfoka (lm/W) 85

Színhőmérséklet (K) 4000

Korrelált színhőmérséklet-tartomány (K) 3000 - 4000

Light colour Borostyánsárga fehér vagy semleges fehér

Színvisszaadás (Ra) 80

Színkonzisztencia (SDCM) SDCM6

Sugárzási szög (°) 120

Szórástípus Diffúz

Fotobiológiai kockázati csoport RG0

Electrical data

Teljes energiafogyasztás (W) 6

Hálózati feszültség (V) 220-240V

Fényforrás teljesítménytényezője 0.8

Elektromos védelem Osztály I

Dimmelhető Nem

Dimming method N/A

Minimális fényerő-szabályozási szint (%) 100

Driver áramerőssége (mA) 19

Bekapcsolási túláram (A) 0.5

Bekapcsolási túláram időtartama (µs) 30

Izzószál teszt (°C) 650

Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source F

Néveleges frekvencia (Hz) 50/60Hz

LED villódzási ráta Magas (>40%)

Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként 60

Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként 78

Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként 96

Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként 120

Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként 36

Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként 47

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként 58

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként 72

Lifetime data

SylCircle DualTone

SYLCIRCLE IP44 520LM 830/840 DUALTONE
0043496

Élettartam L70:B50	30000
--------------------	-------

Physical data

Ház színe	Fehér
IP-besorolás	IP44
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	Polipropilén
Névleges termék hossz (mm)	180
Névleges termék szélesség (mm)	180
Névleges termék magasság (mm)	75
Névleges termék átmérete (mm)	180
Súly (kg)	0.17

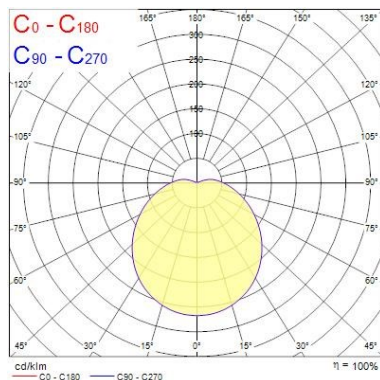
Packaging

Egyedi csomagolás típusa	Carton
Termék EAN-kódja	5410288434964
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	18.2
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	7.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	18.2
DUN14 (külső)	15410288434961
Mennyiség egy külső csomagban	6
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	51.6
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	21.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	22.0

Safety data

Optimális működési feltétel (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRY



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C90)
0.5	1.76	500	30
1.0	3.52	125	8
1.5	5.28	86	3
2.0	7.04	31	2
2.5	8.80	20	1
3.0	10.56	14	1

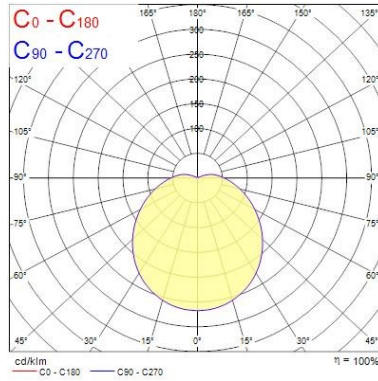
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 120.8°)

SylCircle DualTone SYLCIRCLE IP44 520LM 830/840 DUAL TONE 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°)



TECHNICAL DRAWINGS

