

Corp de iluminat interior

SKYLINE


SKYLINE 05R, SKYLINE 1R, SKYLINE 2R, SKYLINE 3R,
Corpuri de iluminat cu LED pentru montaj aparent sau suspendat



Despre produs

Destinată utilizării în birouri, centre comerciale, centre medicale, școli, grădinițe și universități, gama de produse SKYLINE asigură atât un confort vizual optim - prin calitatea luminii emise - cât și reducerea semnificativă a cheltuielilor sub aspect energetic și de mentenanță, având o eficacitate luminoasă ridicată – până la 160lm/W. Cu un design simplu și o soluție de montare rapidă, produsul permite o foarte bună integrare arhitectonică.

Prin utilizarea accesoriilor adecvate, produsul poate fi montat direct pe tavan, suspendat sau in tavane modulare cu dimensiunea de 600x600mm.

EN 60598	CE	RoHS	IP20	LED	L80/B50 80.000h	CCT 4000K	UGR < 19	CRI 80+		1000lm ÷ 7700lm 8W ÷ 54W	230V 50Hz
-----------------	-----------	-------------	-------------	------------	----------------------------	----------------------	------------------------	--------------------	---	-------------------------------------	----------------------

Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior în clădiri administrative și publice: birouri, saloane, centre comerciale, centre medicale, săli de expoziție, săli de așteptare.

Sursa de lumină utilizată

- LED-uri SMD de putere medie, având temperatura de culoare alb-neutru (4000°K).
La cerere – 2700°K, 3000°K, 5700°K
- durata de viață de 80 000h - L80B50 , la temperatura ambientală de 25°C
- indice de redare a culorilor - CRI> 80,
- eficacitate luminoasă de până la 160 lm/W.

Sistemul cu LED-uri inclus în produs înlocuiește / este echivalent cu lămpile fluorescente T8 de 18W/36W Ø26mm și T5 de 14W/28W Ø16mm utilizate în corpuri de iluminat.

Avantaje

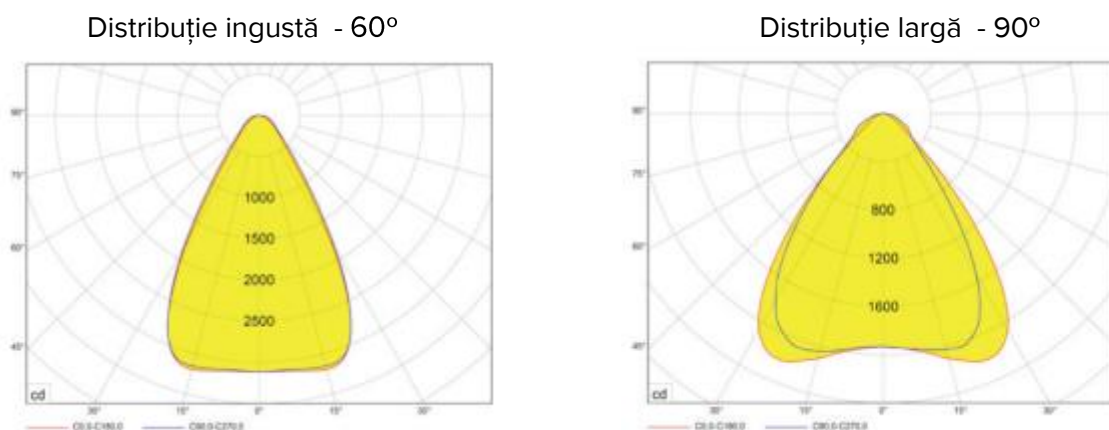
Lumină de calitate pentru o ambianță confortabilă. Factor de orbire redus – UGR < 19. Consum redus de energie. Ideal pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu lămpi fluorescente. Costuri reduse de întreținere. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină. La cerere, se poate echipa cu facilități suplimentare – dimming(DALI).

Descriere

Soluția de realizare constructivă constă în:

- Armătură cu înălțime redusă - 40mm, din tabla de OL vopsită în câmp electrostatic - RAL 9003, într-o varietate de dimensiuni – 375x225, 655x225, 595x595,1230x225 mm
- Sistem optic cu lentile directe din PMMA, ce asigură o distribuție îngustă(60°) sau largă(90°)
- Aparataj (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice. La cerere poate fi echipat cu driver dimmabil (DALI).
- Accesorii – kit pentru montaj suspendat.

Fotometrie



Montaj

- Aparent – direct pe tavan,
- Suspendat – cu ajutorul setului de accesorii dedicate (se comandă separat)
- In tavane casetate cu dimensiunea de 600x600

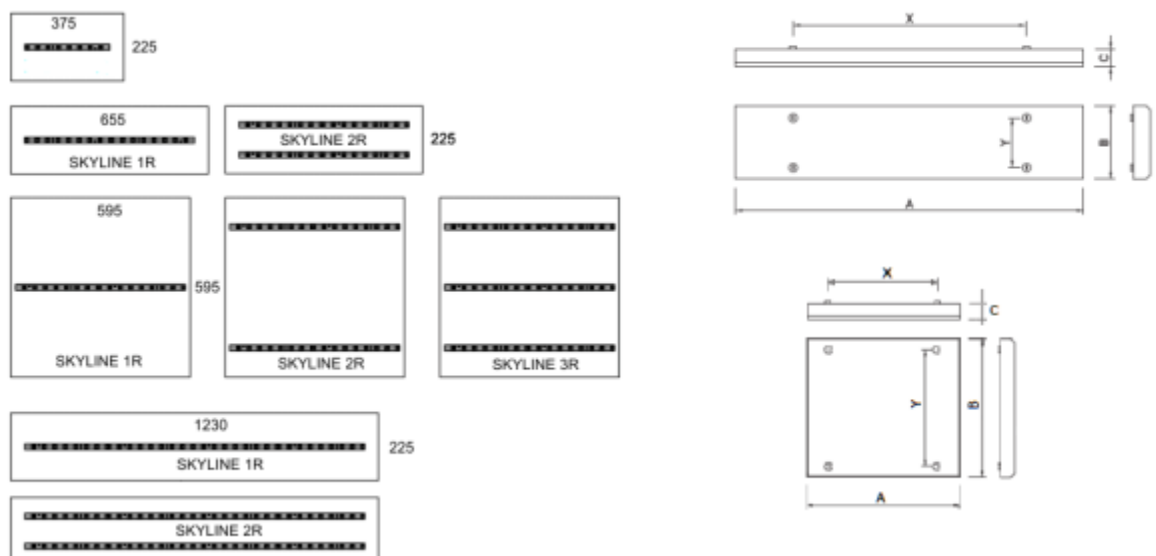
Caracteristici tehnice

- Tensiunea/ frecvența de alimentare: 230V/50Hz.
- Durata de viață LED: 80 000h pt L80B50, cu Ta=25°C
- Indice redare culori: CRI > 80 (alb-neutru)
- Temperatura de culoare LED-uri: 4000K
- Clasa de izolație: II
- Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 6059-2-1.

Denumire produs	Cod Produs	Putere [W]	Flux net AIL*[lm]	Eficacitate luminoasă [lm / W]	X [mm]	Y [mm]	C [mm]	Masa [kg]
SKYLINE 05R 375x225 4000K 1000lm 8W	77720127	8	1000	125	270	-	40	0,8
SKYLINE 1R 655x225 4000K 2000lm 14W	77720128	14	2000	143	500	-	40	1,2
SKYLINE 1R 595x595 4000K 2000lm 14W	77720129	14	2000	141	500	500	40	2,0
SKYLINE 1R 655x225 4000K 3800lm 27W	77720130	27	3800	143	500	-	40	1,2
SKYLINE 2R 595x595 4000K 3800lm 27W	77720131	27	3800	141	500	500	40	2,0
SKYLINE 3R 595x595 4000K 4000lm 25W	77720132	25	4000	160	500	500	40	2,0
SKYLINE 1R 1230x225 4000K 3800lm 27W	77720133	27	3800	141	1070	-	40	2,0
SKYLINE 2R 1230x225 4000K 5900lm 41W	77720134	41	5900	144	1070	-	40	2,0
SKYLINE 2R 1230x225 4000K 7700lm 54W	77720135	54	7700	143	1070	-	40	2,0

* - fluxul net al AIL – este fluxul măsurat emis de aparatul de iluminat, în poziția de montaj

Gabarite



Accesorii

Kit montaj suspendat

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Joasă Tensiune.
- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică.
- Directiva RoHs. Directiva DEEE.

ELBA-COM S.A își îmbogățește permanent oferta de produse. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul dezvoltării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © ELBA-COM S.A.