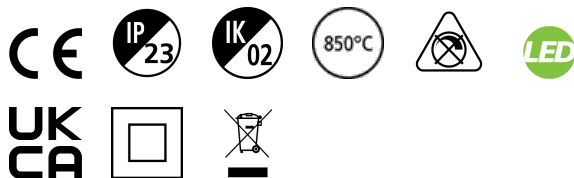


Insaver LED II 150 Low Output NW EB

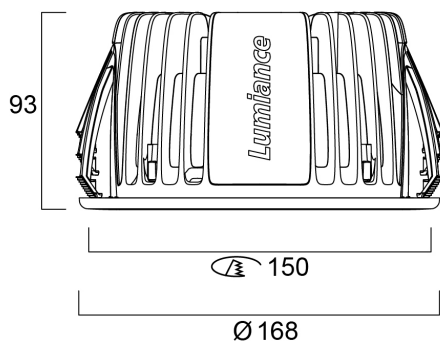
Cikkszám 3098101



Circular LED downlight with up to 114lm/W efficacy and 2,400 luminaire lumen output. Innovative easy installation system allows for a rapid, single point installation. For 150mm cut outs. IP44 or UGR<19 compliant with additional accessories. 3 hour emergency and surface mounted versions available. Plus3 version includes Wieland GST connector.

Műszaki eszközök

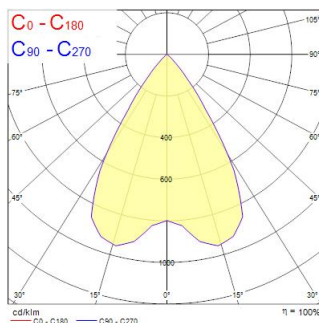
Méretek (mm)



Fotometriák

0.5	0.64	E(0°)	5575
		E(10°)	1960
1.0	1.28	E(0°)	1394
		E(10°)	499
1.5	1.92	E(0°)	919
		E(10°)	333
2.0	2.56	E(0°)	545
		E(10°)	198
2.5	3.20	E(0°)	333
		E(10°)	90
3.0	3.84	E(0°)	196
		E(10°)	65

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 66.2°)



Insaver LED II 150 Low Output NW EB

Cikkszám 3098101

Általános adatok

Termék neve	Insaver LED II 150 Low Output NW EB
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	AGC (speciális grafit kompozit)
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	1°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4271283
E-szám Svédország	7464702
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	1940
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	114
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia	3
Állítható színérték	Nem
Sugárzási szög (°)	76
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	17
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Elektromos védelem	Osztály II
Előtét típusa	Elektronikus előtét
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	700
Bekapcsolási túláram (A)	45
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	20
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	50
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	65
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	80
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	100
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	30
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	60

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	100000
Élettartam L90:B10	60000

Insaver LED II 150 Low Output NW EB

Cikkszám 3098101

Fizikai adatok

Ház színe	Fehér
IP-besorolás	IP23
IK besorolás	IK02
Reflektor megmunkálása	Magasfényű
Névleges termékmagasság (mm)	87
Névleges termékátmérő (mm)	169
Súly (kg)	0.656

Csomagolás

Termék EAN-kódja	8711971981015
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	25.4
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	22.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.7
DUN14 (belső)	08711971981015
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	25.4
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	22.8
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	11.7

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	1-25