

Řady ORBIT



5 let
záruka
XENIUM

Průmyslová LED svítidla řady ORBIT jsou moderní osvětlovací tělesa s vysokým světelným tokem. Díky použití značkových LED čipů nabízejí svítidla vysoký měrný výkon a lepší index podání barev než sodíkové výbojky. Svítidlo je snadno udržovatelné a jednotlivé komponenty jsou samostatně vyměnitelné. Svítidlo nachází využití ve vnitřních i venkovních osvětlovacích soustavách průmyslových areálů, skladů, atd

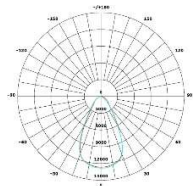
Technická specifikace

Materiál tělesa	Eloxovaný hliník
Barva svítidla	standartně šedá; volitelně černá, bílá
Světelný zdroj	LED
Napájecí napětí	AC 230 V / 50 Hz
Provozní teplota (ta)	-40°C až +50°C (60°C)
Stupeň krytí	IP65
Nárazuvzdornost	IK09
Předřadník	MEANWELL [®]
Možnost regulace	volitelně DALI
Nouzový provoz	NE
Způsob montáže	zavěšené

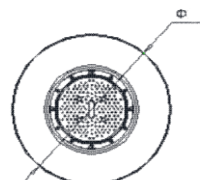
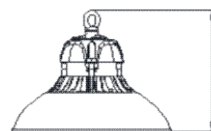
Světelná charakteristika

Typ čipů	LUMILEDS [®]
Účinnost čipů	až 130 lm/W
Úhel vyzařování	60°
Typ difuzoru	Čirý
Distribuce světla	Přímá
Index podání barev, Ra	> 80; volitelně > 70
Teplota chromatičnosti	standartně 4 000K, volitelně 3 000K a 5 000K
Životnost (1)	> 50 000 hodin

Fotometrie



Rozměry



(1) - uvedeno pro teplotu okolí 30°C dle testu LM-80. Při vyšší okolní teplotě lze očekávat rychlejší degradaci světelného toku.

(2) - světelný tok je uveden pro teplotu chromatičnosti 4 000K a index podání barev Ra > 80.

* - Jiné výkony na vyžádání

Názvosloví

ORBIT 31 150W-840-60D-DALI

ORBIT	> Typová řada svítidla
3	> Typ použitých čipů (3 - LUMILEDS 3030®; 5 - LUMINUS 5050®)
1	> Počet modulů
150W	> Příkon svítidla
8	> Index podání barev, Ra (7 - Ra > 70; 8 - Ra > 80)
40	> Teplota chromatičnosti (30 - 3 000K, 40 - 4 000K, 50 - 5 000K)
60D	> Úhel vyzařování
DALI	> DALI regulace

Varianty

Svítidlo	Výkon	Účinnost	Sv. tok	Váha	Rozměry
ORBIT 31 30W-840-60D	30 W	130 lm/W	3 900 lm	1,3 kg	280 x 280 x 270 mm
ORBIT 31 40W-840-60D	40 W	130 lm/W	5 200 lm	1,3 kg	280 x 280 x 270 mm
ORBIT 31 50W-840-60D	50 W	127 lm/W	6 350 lm	1,3 kg	280 x 280 x 270 mm
ORBIT 31 60W-840-60D	60 W	123 lm/W	7 380 lm	1,3 kg	280 x 280 x 270 mm
ORBIT 31 80W-840-60D	80 W	127 lm/W	10 160 lm	1,9 kg	370 x 370 x 305 mm
ORBIT 31 100W-840-60D	100 W	123 lm/W	12 300 lm	1,9 kg	370 x 370 x 305 mm
ORBIT 31 120W-840-60D	120 W	125 lm/W	15 000 lm	2,9 kg	420 x 420 x 335 mm
ORBIT 31 150W-840-60D	150 W	117 lm/W	17 550 lm	2,9 kg	420 x 420 x 335 mm
ORBIT 31 180W-840-60D	180 W	127 lm/W	22 860 lm	3,9 kg	455 x 455 x 360 mm
ORBIT 31 200W-840-60D	200 W	123 lm/W	24 600 lm	3,9 kg	455 x 455 x 360 mm

(1) - uvedeno pro teplotu okolí 30°C dle testu LM-80. Při vyšší okolní teplotě lze očekávat rychlejší degradaci světelného toku.

(2) - světelný tok je uveden pro teplotu chromatičnosti 4 000K a index podání barev Ra > 80.

* - Jiné výkony na vyžádání