



ArcForm – a LED-világítás új dimenziója

ArcForm

Egyre több ügyfél keres olyan világítási megoldásokat, amely kiegészítik az épületek architektúráját és azokat a tevékenységeket, amelyekre az épületek különféle részeiben kerül sor. Egy lágy fényű és kecses megjelenésű világítótest tökéletes olyan helyekre, ahol a fényminőség hozzáadott értékkel bír. A letisztult formával rendelkező ArcForm, amelynek optikai rendszere a MesoOptics technológiát használja, puha, komfortos fényt kelt teljesen megvilágított felületével. A világítótest széles sugárzási szöge biztosítja, hogy a teljes térben egyenletesen oszlik el a fény, nem pedig irányítottan. Ezenfelül a LED-táblák és -optikák jelentős energiamegtakarítást nyújtanak a hasonló hagyományos megoldásokhoz képest.

Előnyök

- Kellemes, erős, de egyúttal szelíd és puha fénnel megvilágított tereket teremtet
- Közvetlenül a világítótestbe tekintve a fény nem vakító és nem kellemetlen
- Azonnali, több mint 50%-os áramköltség-megtakarítást nyújt a hasonló hagyományos megoldásokhoz képest

Szolgáltatások

- A MesoOptics technológiát használó optikai rendszer
- Egyenletes fényeloszlás a széles sugárzási szögnek köszönhetően
- LED-táblák és -optikák
- Letisztult, éles szögektől mentes forma

Alkalmazás

- Általános világítás

termékjellemzők

Típus	RC660B	Mennyezet típusa	Látszóbordás álmennyezet
-------	--------	------------------	--------------------------

Mennyezettrács	Hosszanti modulméret: 600 mm
Fényforrás	Philips Fortimo LED Line 1R
Teljesítmény (+/-10%)	LED36S változat: 37 W LED44S változat: 46 W
Sugárzási szög	114°
Fényáram	LED36S változat: 3600 lm LED44S változat: 4400 lm
Színhőmérséklet	3000 vagy 4000 K
Színvisszaadási index	≥ 80
Átlagos élettartam – L70B50	70 000 óra
Átlagos élettartam – L80B50	50 000 óra
Átlagos élettartam – L90B50	25 000 óra
Vezérlő meghibásodási aránya	1% 5000 óránként

Versions



Termék részletei



Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 és +40 °C között
Átlagos környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK02
Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP40

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható fényerő	Igen
-----------------------	------

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
---------------------	--------------

Általános információ

Fejelés	-
CE jelölés	CE mark
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Optika/lencse típusa	MO-PC
Vezérlővel együtt	Igen
ENEC jel	ENEC mark
Gyűlékonysági jelzés	F
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s
Cserélhető fényforrás	Nem
Szerelvényegységek száma	1 unit
A fényforrások száma	1
Az optika típusa	No
Terméksalád kódja	RC660B

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti színvisszaadási index	>80
Fényáramtűrés	+/-10%

Mechanika és tokozás

Szín	WH
Geometria	Szélesség: 0,60 m, hosszúság: 0,60 m

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

A vezérlő meghibásodási aránya 5000 óra vetítve	1 %
Átlagos hasznos élettartam – L80B50	50000 h
Átlagos hasznos élettartam – L90B50	25000 h

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fényforráscsalád kódja	UL jelölés
27382000	RC660B LED44S/840 PSD W60L60 MO-PC W	LED44S	-
27383700	RC660B LED35S/840 PSD W60L60 MO-PC W	LED35S	Nem
27384400	RC660B LED44S/840 PSD W60L60 MO-PC PI	LED44S	-
27385100	RC660B LED35S/840 PSD W60L60 MO-PC PI	LED36S	Nem
27386800	RC660B LED44S/830 PSD W60L60 MO-PC W	LED44S	-
27387500	RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC W	LED36S	Nem
27388200	RC660B LED44S/830 PSD W60L60 MO-PC PI	LED44S	-
27389900	RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC PI	LED36S	Nem

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítóttest	
				kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
27382000	RC660B LED44S/840 PSD W60L60 MO-PC W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	122 lm/W	4400 lm
27383700	RC660B LED35S/840 PSD W60L60 MO-PC W	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	125 lm/W	3500 lm
27384400	RC660B LED44S/840 PSD W60L60 MO-PC PI	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	122 lm/W	4400 lm
27385100	RC660B LED35S/840 PSD W60L60 MO-PC PI	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	125 lm/W	3500 lm

Order Code	Full Product Name	Kezdeti színérték	Kezdeti korrelált színhőmérséklet	A LED-es világítóttest	
				kezdeti hatásfoka	Kezdeti fényáram
27386800	RC660B LED44S/830 PSD W60L60 MO-PC W	(0.43, 0.43) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	4400 lm
27387500	RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC W	(0.43, 0.43) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	3500 lm
27388200	RC660B LED44S/830 PSD W60L60 MO-PC PI	(0.43, 0.43) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	4400 lm
27389900	RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC PI	(0.43, 0.43) SDCM <3	3000 K	117 lm/W	3500 lm

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Kezdeti bemeneti feszültség
27382000	RC660B LED44S/840 PSD W60L60 MO-PC W	36 W
27383700	RC660B LED35S/840 PSD W60L60 MO-PC W	28 W
27384400	RC660B LED44S/840 PSD W60L60 MO-PC PI	36 W
27385100	RC660B LED35S/840 PSD W60L60 MO-PC PI	28 W

Order Code	Full Product Name	Kezdeti bemeneti feszültség
27386800	RC660B LED44S/830 PSD W60L60 MO-PC W	38 W
27387500	RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC W	30 W
27388200	RC660B LED44S/830 PSD W60L60 MO-PC PI	38 W
27389900	RC660B LED35S/830 PSD W60L60 MO-PC PI	30 W

