

SOMIR systemy oświetleniowe

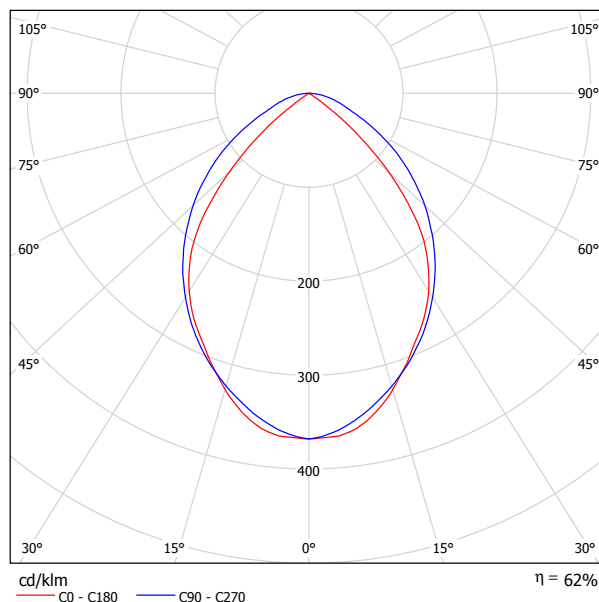
 PL 26-600 Radom
 ul. 1905 Roku 5d

 Edytor Mirosław Filipowicz
 Telefon 48/ 362 80 97
 faks 48/ 362 74 37
 e-Mail somir@somir.eu

AGA LIGHT S.A. RSP236SLAG8K RUBIN SPORT 2x36W SLA / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.


 Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
 Kod Flux CIE: 67 93 99 100 62

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepiania według UGR												
p Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Rozmiar pomieszczenia X Y	Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy						
2H	2H	13.7	14.7	13.9	14.9	15.1	16.9	17.9	17.2	18.2	18.4	
	3H	13.6	14.5	13.9	14.7	15.0	17.6	18.6	17.9	18.8	19.1	
	4H	13.5	14.4	13.8	14.6	14.9	18.0	18.8	18.3	19.1	19.4	
	6H	13.4	14.2	13.8	14.5	14.8	18.2	19.1	18.6	19.3	19.6	
	8H	13.4	14.2	13.7	14.5	14.8	18.4	19.1	18.7	19.4	19.7	
	12H	13.3	14.1	13.7	14.4	14.7	18.4	19.1	18.8	19.5	19.8	
4H	2H	14.0	14.8	14.3	15.1	15.4	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3	
	3H	13.9	14.7	14.3	15.0	15.3	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1	
	4H	13.9	14.5	14.3	14.9	15.2	18.2	18.8	18.5	19.1	19.5	
	6H	13.8	14.4	14.3	14.8	15.2	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	
	8H	13.8	14.3	14.2	14.7	15.1	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	
	12H	13.8	14.2	14.2	14.6	15.1	18.8	19.3	19.3	19.7	20.1	
8H	4H	14.0	14.5	14.4	14.9	15.3	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	
	6H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	
	8H	14.0	14.3	14.5	14.8	15.3	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	
	12H	13.9	14.3	14.4	14.7	15.2	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	
	12H	4H	14.0	14.5	14.5	14.9	15.3	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4
		6H	14.0	14.4	14.5	14.8	15.3	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
8H		14.0	14.3	14.5	14.8	15.3	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H			+1.3	/	-3.0				+0.2	/	-0.3	
S = 1.5H			+2.5	/	-6.0				+0.7	/	-1.2	
S = 2.0H		+4.1	/	-7.0				+1.8	/	-2.1		
Tabela standardowa		BK01					BK03					
Składnik sumy korekty		-5.7					-0.7					
Poprawione wskaźniki oślepiania odniesione do 6700lm Całkowity strumień świetlny												

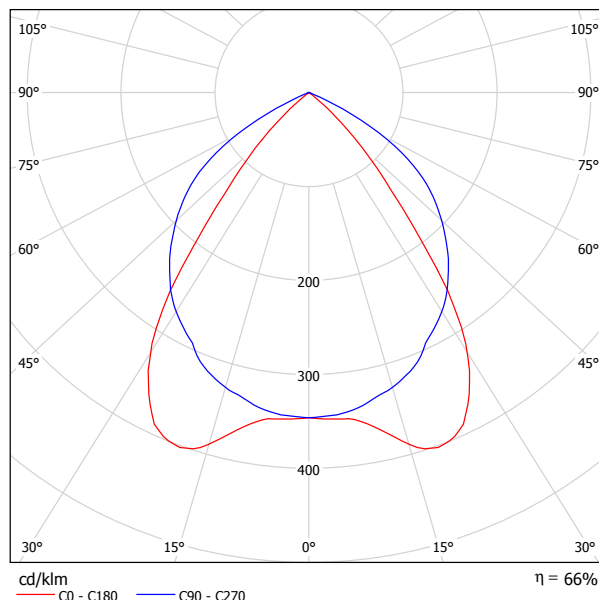
SOMIR systemy oświetleniowe

PL 26-600 Radom
ul. 1905 Roku 5d

Edytor Miroslaw Filipowicz
Telefon 48/ 362 80 97
faks 48/ 362 74 37
e-Mail somir@somir.eu

OMS CAC110323682000 CLASSIC AS PAR T8 2x36W / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:



Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 75 98 100 100 67

CLASSIC

Opis

Svietidlá Classic sú určené pre inštaláciu na stropy ako prisadené svietidlá. Použitím vhodného príslušenstva je možné väčšinu svietidiel použiť aj ako závesné.

Konštrukcia

Teleso svetidla: oceľový plech, povrchovo upravený elektrostaticky nanášanou práškovou farbou - základný odtieň RAL 9003 (signálna biela, lesklá), RAL 7001 (strieborná sedla) na požiadanie. Spodný plech svetidla sa vyrába v plnom (L1) alebo perforovanom (L2) prevedení.

Mriežky: LA, LAM, LB, PAR, PAR MAT, PAR-V, PAR MAT-V

Diffúzory: vyrobené v opálovom (PMMA) alebo v prizmickom (PS) prevedení. Obidve varianty môžu byť na želanie z polykarbonátu.

Reflektor: pre verzie T5 s paraboličkom mriežkou na požiadanie možný prídavný vrchný reflektor (verzia REF), v ponuke aj asymetrický reflektor

Optický systém je uchytený pomocou štyroch pružín, ktoré umožňujú beznástrojovú výmenu svetelných zdrojov. Bližší popis jednotlivých typov optiky je uvedený na strane XXX, v kapitole OPTICS.

Classic ASR: trojžiaričková nárazu-odolná verzia, vyvinutá špeciálne pre osvetlenie športových hál a priestorov, v ktorých je vyžadovaná zvýšená ochrana svetiel pred nárazmi z rôznych smerov. Optická časť (parabolická mriežka) je chránená plastový krytom (číry PC), ktorý je vsadený do plechového rámu a uchytený k telesu svetidla štyrmi pružinami. Možná závesná a prísadená montáž.

Elektrická výbava

Svietidlá môžu byť vybavené:

- konvenčnými magnetickými predradníkmi, štandardne triedy EEI=B2, trieda EEI=B1 na požiadanie, svietidlá sú štandardne kompenzované
- elektronickými predradníkmi, štandardne triedy EEI=A2
- stmievateľnými elektronickými predradníkmi, trieda EEI=A1 (predradníky môžu byť riadené analogovým, digitálnym alebo DALI signálom)

Ostatné komponenty:

- Ostatné komponenty:
- svetelné zdroje: lineárne žiarivky T5 (16mm), T8 (26mm) - svetelné zdroje je nutné objednať zvlášť
 - vnútorné vodiče s pevným medeným jadrom prierezu 0,5 mm² v PVC izolácii (teplotná odolnosť do 90oC)
 - bezskrutková troj- alebo päťpólová svorkovnica umožňuje pripojiť vodiče do prierezu max. 2,5 mm²
 - svietidlá je na požiadanie možné vybaviť núdzovými jednotkami s autonómnou prevádzkou 1 alebo 3 hodiny
- Príslušenstvo
- závesné príslušenstvo

Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia według UGR												
p Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Rozmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	12.9	13.9	13.2	14.1	14.3	18.2	19.1	18.5	19.3	19.5	
	3H	12.8	13.6	13.1	13.9	14.1	18.1	18.9	18.4	19.2	19.4	
	4H	12.7	13.5	13.0	13.8	14.0	18.0	18.8	18.4	19.1	19.3	
	6H	12.7	13.4	13.0	13.7	13.9	18.0	18.7	18.3	19.0	19.3	
	8H	12.6	13.3	13.0	13.6	13.9	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	
	12H	12.6	13.2	12.9	13.5	13.9	17.9	18.5	18.3	18.9	19.2	
4H	2H	13.1	13.9	13.4	14.1	14.4	18.0	18.8	18.3	19.0	19.3	
	3H	12.9	13.6	13.3	13.9	14.2	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	
	4H	12.9	13.4	13.2	13.8	14.1	17.8	18.4	18.2	18.7	19.1	
	6H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	
	8H	12.7	13.2	13.2	13.6	14.0	17.7	18.2	18.2	18.6	19.0	
	12H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	
8H	4H	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0	17.7	18.2	18.2	18.6	19.0	
	6H	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9	
	8H	12.6	12.9	13.1	13.4	13.8	17.6	17.9	18.1	18.4	18.8	
	12H	12.6	12.8	13.1	13.3	13.8	17.6	17.8	18.0	18.3	18.8	
12H	4H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	
	6H	12.6	12.9	13.1	13.4	13.8	17.6	17.9	18.1	18.4	18.8	
	8H	12.6	12.8	13.1	13.3	13.8	17.6	17.8	18.0	18.3	18.8	
Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów opraw S												
S = 1.0H		+3.4 / -12.8					+0.9 / -1.2					
S = 1.5H		+5.0 / -17.5					+2.1 / -5.1					
S = 2.0H		+6.7 / -28.9					+4.1 / -14.7					
Tabela standardowa		BK00					BK00					
Składnik sumy korekty		-6.9					-1.8					
Porównanie wskaźniki oświetlenia odniesione do 6700lm Całkowity strumień świetlny												

- držiaky svietidiel do podhľadu umožňujúce polozapustenú montáž (verzia ASN T5)
- pri polozapustenej alebo závesnej montáži je možné svietidlá vybaviť konektormi umožňujúce rýchle elektrické pripojenie: 3-pólové konektory Wieland gesis GST 18i3, Wago Winsta 770, AAG Stucchi 1601A/1602A (na požiadanie konektory ISODOM, 5-pólové konektory Wieland gesis GST 18i5, Wago Winsta 770)

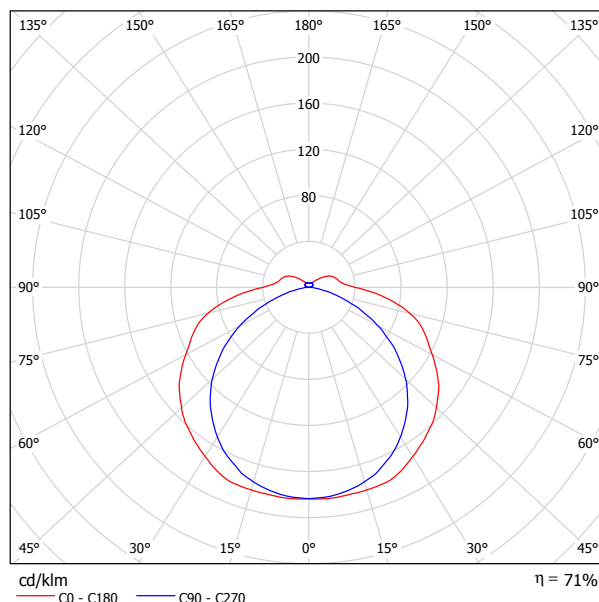
SOMIR systemy oświetleniowe

 PL 26-600 Radom
 ul. 1905 Roku 5d

 Edytor Mirosław Filipowicz
 Telefon 48/ 362 80 97
 faks 48/ 362 74 37
 e-Mail somir@somir.eu

OMS LA03F0323680000 PLASTIC CHUBBY PRISMA T8 2x36W / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:


 Klasyfikacja oświetleń CIE: 90
 Kod Flux CIE: 41 71 91 90 71

PLASTIC

Opis

Tradycyjne świetlówki z plastowymi dyfuzorami różnych wielkości i powierzchni. W kombinacji z linearnymi albo kompaktnymi żarówkami mają szerokie zastosowanie w różnych aplikacjach. Świetlówki są przeznaczone do montażu na powierzchni (Plast D umożliwia również zawieszony montaż).

Konstrukcja

Teleso świetlówki (Chubby, M, P, C, D) : ocelowy plech, powierzchnia uprzednio elektrostycznie naniesioną proszkową farbą - podstawowy odcień RAL 9003 (sygnalna biel). Dwa otwory na prowadnice, jeden wyposażony w gumową przekładkę.

Dyfuzor (Chubby, C): wykonany z PMMA w opalowym albo pryzmatycznym przekroju.

Dyfuzor (M, P): wykonany z polystyrenu (PS) w opalowym albo pryzmatycznym przekroju.

Dyfuzor (D): wykonany z polikarbonatu (PC) w opalowym przekroju.

Koncowki (Chubby, M, P): biały polystyren (PS)

Plastowy dyfuzor (Chubby, M, P) jest uchwyty za metalowy lemur świetlówki przytworzone końcówkami na sprężynach. Dyfuzor (C, D) jest kłosem świetlówki przytworzone otworami klipsami. Te rozwiązanie umożliwiają prosty dostęp do świetlówki i bezinwercyjną wymianę świetlnych źródeł. Wszystkie plastowe dyfuzory są UV stabilizowane.

Elektryczna wzbawa

Świetlówki mogą być wyposażone:

- konwencyjnymi magnetycznymi przedrnikami, standardne klasy EEI=B2, klasa EEI=B1 na życzenie, świetlówki są standardnie kompensowane
- elektronicznymi przedrnikami, standardne klasy EEI=A2
- sterowalnymi elektronicznymi przedrnikami, klasa EEI=A1 (przedrniki mogą być sterowane analogowym, cyfrowym albo DALI sygnałem)

Ostatnie komponenty:

- świetlny Źródło: liniowe żarówki T5 (16mm), T8 (26mm), kompaktne żarówki TC-L, TC-S, TC-DD (świetlny Źródło jest konieczne zamówić z osobna)
- wewnętrzne przewody z metalowym rdzeniem przekroju 0,5 mm² z PVC izolacją (temperatna wytrzymałość do 90°C)
- skrętkowca sworkownica umożliwia podłączenie przewodu do przekroju max. 2,5 mm²
- świetlówka jest na życzenie można wyposażyć w jednostki z autonomiczną sterownicą 1 albo 3 godzin (wersja 1x36/58W len s 1h)

Wylot światła 1:

Oszacowanie oświetlenia według UGR												
p Sufit	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Ściany	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Podłoga	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Rozmiar pomieszczenia x y		Kierunek spojrzenia w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzenia wzdłuż do osi lampy					
2H	2H	19.1	20.4	19.5	20.8	21.2	16.8	18.0	17.2	18.4	18.9	
	3H	21.6	22.8	22.1	23.2	23.7	17.9	19.0	18.3	19.5	20.0	
	4H	23.0	24.1	23.5	24.5	25.0	18.2	19.3	18.7	19.7	20.2	
	6H	24.3	25.3	24.8	25.8	26.3	18.3	19.3	18.8	19.8	20.3	
	8H	24.9	25.9	25.5	26.4	27.0	18.3	19.3	18.8	19.8	20.3	
	12H	25.6	26.6	26.1	27.1	27.6	18.3	19.2	18.8	19.7	20.3	
4H	2H	19.7	20.8	20.1	21.2	21.7	17.9	19.0	18.4	19.5	20.0	
	3H	22.4	23.4	22.9	23.9	24.4	19.4	20.3	19.9	20.8	21.3	
	4H	24.0	24.8	24.5	25.3	25.9	19.8	20.7	20.4	21.2	21.8	
	6H	25.5	26.3	26.1	26.8	27.4	20.1	20.8	20.7	21.4	22.0	
	8H	26.3	27.0	26.9	27.6	28.2	20.1	20.8	20.7	21.4	22.0	
	12H	27.1	27.7	27.7	28.3	29.0	20.1	20.8	20.7	21.3	22.0	
8H	4H	24.2	24.9	24.8	25.5	26.1	20.8	21.5	21.4	22.1	22.7	
	6H	26.1	26.6	26.7	27.2	27.9	21.4	22.0	22.0	22.6	23.2	
	8H	27.0	27.5	27.6	28.1	28.8	21.6	22.1	22.2	22.7	23.4	
	12H	28.1	28.5	28.7	29.1	29.8	21.7	22.1	22.3	22.7	23.4	
	4H	24.3	24.9	24.8	25.5	26.1	21.1	21.8	21.7	22.4	23.0	
	6H	26.1	26.6	26.7	27.2	27.9	21.9	22.4	22.5	23.0	23.7	
12H	8H	27.2	27.6	27.8	28.2	28.9	22.2	22.7	22.9	23.3	24.0	
	Wariacja pozycji obserwatora dla odstępów 0,5											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.5 / -0.8					
Tabela standardowa		BK11					BK14					
Składnik sumy korekty		10.3					4.2					
Poprawione wskaźniki oświetlenia odniesione do 6700lm Całkowity strumień świetlny												