

Cr250b Led55s/840 Psu W60l60 Ip65

Kod ElektriKo: 90186 Kod Philips: 8718696072851



Dane techniczne:

- Początkowa moc pobierana **63W**
- Początkowy strumień świetlny **5500lm**
- Liczba źródeł światła **2 [2 sztuki]**
- barwa źródła światła **840 barwa biała neutralna**
- Klosz/soczewki **GC-D [Clear glass with diffuser foil]**
- Typ optyki **brak [-]**
- Napięcie wejściowe **220-240V**
- Kod klasy szczelności IP **IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]**
- Funkcja ściemniania **brak**
- Zasilacz/moduł zasilający/transformatork **PSU [jednostka zasilająca]**
- Zawiera zasilacz **tak**

- Częstotliwość wejściowa **50 do 60Hz**
- Kod mechanicznej odporności na uderzenia **IK07 [IK07]**
- Materiał obudowy **Stal**
- Początkowy Współczynnik oddawania barw **> 80**
- Zakres temperatury otoczenia **-20 do +40° C**
- Źródło światła wymienne **tak**
- Prąd rozruchowy **21A**
- Początkowa sprawność oprawy LED **87lm/W**
- Wykończenie klosza/soczewki **Mleczny**
- Zużycie energii przy ściemnieniu **4W**
- Początkowy skorelowana Temperatura barwowa **4000K**
- Całkowita długość **595mm**
- Całkowita szerokość **595mm**
- Całkowita wysokość **135mm**
- Długość **595mm**
- Średnica **brak**
- Początkowa moc pobierana **63W**
- Początkowy strumień świetlny **5500lm**
- Liczba źródeł światła **2 [2 sztuki]**
- barwa źródła światła **840 barwa biała neutralna**
- Klosz/soczewki **GC-D [Clear glass with diffuser foil]**
- Typ optyki **brak [-]**
- Napięcie wejściowe **220-240V**
- Kod klasy szczelności IP **IP65 [Zabezpieczone przed przenikaniem kurzu, odporne na strumień wody]**
- Funkcja ściemniania **brak**
- Zasilacz/moduł zasilający/transformatork **PSU [jednostka zasilająca]**
- Zawiera zasilacz **tak**
- Częstotliwość wejściowa **50 do 60Hz**
- Kod mechanicznej odporności na uderzenia **IK07 [IK07]**
- Materiał obudowy **Stal**
- Początkowy Współczynnik oddawania barw **> 80**
- Zakres temperatury otoczenia **-20 do +40° C**
- Źródło światła wymienne **tak**
- Prąd rozruchowy **21A**
- Początkowa sprawność oprawy LED **87lm/W**
- Wykończenie klosza/soczewki **Mleczny**
- Zużycie energii przy ściemnieniu **4W**
- Początkowy skorelowana Temperatura barwowa **4000K**
- Całkowita długość **595mm**
- Całkowita szerokość **595mm**
- Całkowita wysokość **135mm**
- Długość **595mm**
- Średnica **brak**

Informacje o rodzinie produktów

W pomieszczeniach czystych, np. w szpitalach, gabinetach zabiegowych, przychodniach czy zakładach produkujących żywność, klienci potrzebują sprawdzonych opraw o klasie szczelności IP65 i IP54, które są bezpieczne w użytkowaniu oraz przystępne cenowo. Ta rodzina opraw cechuje się znakomitą relacją ceny do parametrów technicznych: technologia LED Philips zapewnia światło o doskonałej jakości, a dzięki szerokiej gamie możliwości montażowych oprawy nadają się do najróżniejszych zastosowań. Oprawy spełniają również wymagania wszystkich odnośnych norm (EC, EMC, RoHS).

Najważniejsze cechy

Jednorodna powierzchnia świecenia

Dostępne wersje IP65 (szklany klosz) i IP54 (klosz PMMA)

Strumień świetlny 3500–5500 lm

Pasuje do różnych typów sufitu

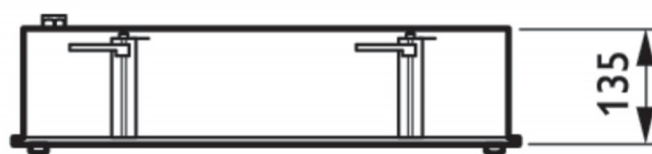
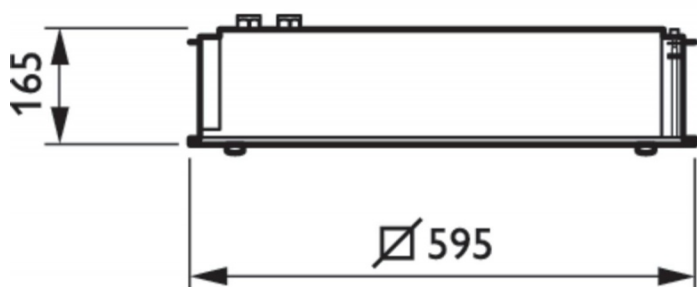
Klasa II

Zastosowania

Zakłady produkujące żywność oraz profesjonalne kuchnie

Szpitala i inne obiekty służby zdrowia

Czyste strefy produkcyjne

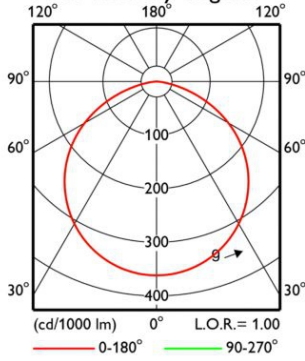


CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65

1 x 5500 lm

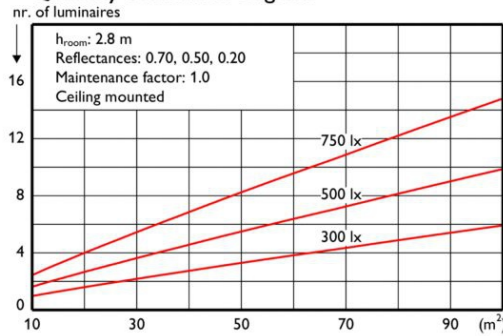


Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
 Service upward 0.00
 Service downward 1.00
 CIE flux code 49 81 97 100 100
 S/H ratio crosswise max. 1.6
 lengthwise max. 1.6
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 22
 UTE71-121: 1.00D + 0.00T

Quantity estimation diagram

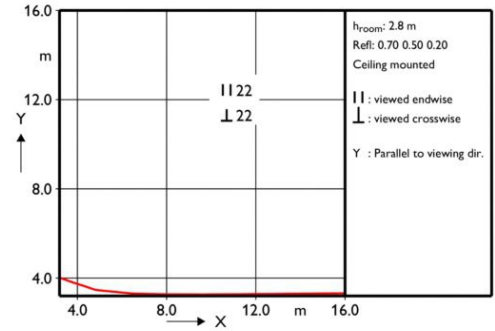


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)										
	0.80		0.70		0.50		0.30		0.00		
	0.80	0.50	0.70	0.50	0.70	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	
0.60	0.49	0.47	0.49	0.47	0.46	0.39	0.39	0.34	0.38	0.34	0.32
0.80	0.60	0.57	0.59	0.57	0.56	0.48	0.48	0.43	0.47	0.43	0.41
1.00	0.69	0.64	0.68	0.66	0.63	0.56	0.55	0.51	0.55	0.50	0.48
1.25	0.78	0.71	0.76	0.73	0.70	0.64	0.63	0.58	0.62	0.58	0.55
1.50	0.84	0.77	0.82	0.79	0.76	0.69	0.68	0.64	0.67	0.63	0.61
2.00	0.94	0.84	0.92	0.87	0.83	0.78	0.77	0.73	0.75	0.72	0.70
2.50	1.01	0.89	0.98	0.93	0.88	0.84	0.82	0.79	0.81	0.78	0.75
3.00	1.06	0.93	1.03	0.97	0.91	0.88	0.86	0.83	0.85	0.82	0.79
4.00	1.12	0.97	1.08	1.01	0.95	0.92	0.91	0.88	0.89	0.87	0.84
5.00	1.15	0.99	1.12	1.04	0.98	0.95	0.93	0.91	0.92	0.90	0.87

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	5787	5781	5784
50.0	5667	5660	5664
55.0	5499	5493	5495
60.0	5245	5237	5239
65.0	4865	4854	4858
70.0	4322	4310	4310
75.0	3519	3505	3499
80.0	2462	2446	2435
85.0	1259	1241	1237
90.0	-	-	-

(cd/m²)

LVE2611000

2017-06-27