

CoreLine Wall-mounted

WL120V LED12S/840 PSR MDU WH

WL120V - moduł LED, strumień świetlny układu 1200 lm - jednostka zasilająca sterowalna - ruchoma jednostka czujnika

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe moduły LED CoreLine do montażu ściennego mogą zastępować tradycyjne oprawy naścienne z kompaktowymi świetlówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Kod rodziny produktów	WL120V [WL120V]
Ilość źródeł światła	1 [1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED12S [moduł LED, strumień świetlny układu 1200 lm]
Kod barwy lampy	840 [840 chłodnobiała]
Źródło światła wymienne	brak [brak]
Transformator/ zasilacz	PSR [jednostka zasilająca sterowalna]
Zawarty zasilacz	tak [tak]
Oświetlenie awaryjne	brak [-]
Element systemu sterowania	MDU [ruchoma jednostka czujnika]
Ściemnialny	tak [tak]
Połączenie	PIP [złączka wciskana i zwolnienie wciskane]
Klasa ochrony	CLI [I klasa ochronności]
Stopień ochrony IP	IP65 [pyłoszczelna, strugoodporna]
Stopień ochrony IK	IK10 [20 J wandaloodporne]
Kolor	WH [biały]
Próba rozżarzonym drutem	850/30 [temperatura 850 °C, czas 30 s]
Oznaczenie CE	CE [CE mark]

• Parametry elektryczne

Napięcie zasilające	220-240 V [od 220 do 240 V]
Częstotliwość linii	50-60 Hz [od 50 do 60 Hz]

• Parametry konstrukcyjne

Materiał korpusu	COMP [Composite materials]
Materiał klosza	PC [poliwęglan]

• Parametry początkowe (zgodne z IEC)

Początkowa moc układu	18 W [18 W]
Początkowy strumień świetlny	1200 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	67 Lm/W
Początkowa temperatura barwowa	4000 [4000 K]
Początkowa wartość Ra	>80 [>80]

• Utrzymanie parametrów(zgodne z IEC)

Trwałość L90B50	15000 hr
Trwałość L80B50	30000 hr
Trwałość L70B50	50000 hr
Awaryjność 5000h	1 %

• Warunki stosowania

Zakres temperatur otoczenia	-20 do +35°C [od -20 do +35 °C]

• Dane produktu

Kod zamówienia	241059 00
Kod produktu	871869624105900
Nazwa produktu	WL120V LED12S/840 PSR MDU WH
Nazwa produktu na zamówieniu	WL120V LED12S/840 PSR MDU WH
Liczba sztuk w opakowaniu	0
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	1

PHILIPS

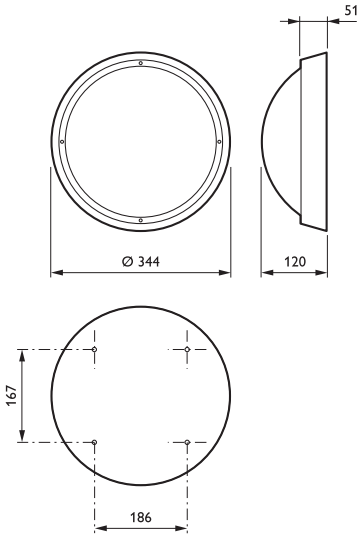
CoreLine Wall-mounted

Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8718696241059
Kod logistyczny - 12NC	910500454804

Waga netto 1 szt. 2.030 kg

IP 65 IK 10 850°C 30s CE

Rysunki techniczne



WL120V LED12S/840 PSR MDU WH

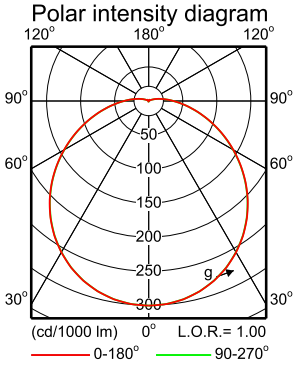
Dane fotometryczne



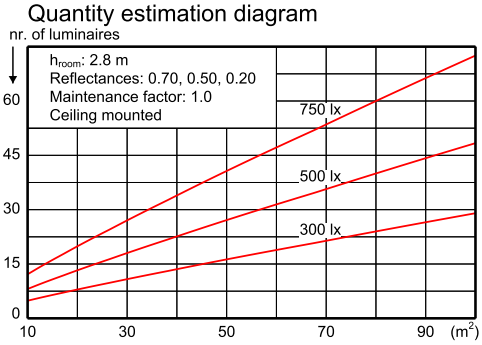
WL120V LED12S/840

1 x 1200 lm

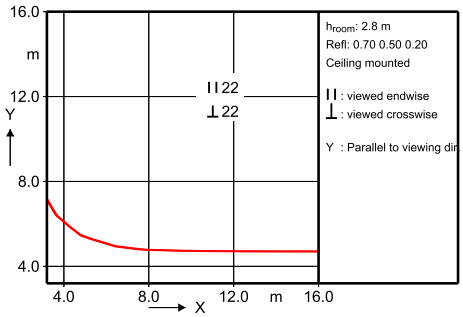
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.05
Service downward 0.95

CIE flux code 43 72 91 95 100

S/H ratio crosswise max. 1.6
lengthwise max. 1.7

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 21
UTE71-121: 0.95E + 0.05T

Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)												
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00		
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00		
	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00		
0.60	0.46	0.43	0.45	0.44	0.43	0.35	0.34	0.29	0.34	0.29	0.27		
0.80	0.56	0.52	0.54	0.53	0.51	0.44	0.42	0.37	0.41	0.37	0.34		
1.00	0.64	0.59	0.62	0.60	0.58	0.51	0.49	0.44	0.48	0.43	0.40		
1.25	0.72	0.66	0.70	0.68	0.65	0.58	0.56	0.51	0.55	0.50	0.47		
1.50	0.79	0.71	0.76	0.73	0.70	0.63	0.61	0.56	0.60	0.55	0.52		
2.00	0.88	0.79	0.86	0.81	0.78	0.71	0.69	0.65	0.67	0.64	0.60		
2.50	0.95	0.84	0.92	0.87	0.82	0.77	0.75	0.71	0.73	0.69	0.66		
3.00	1.00	0.88	0.96	0.91	0.86	0.81	0.79	0.75	0.76	0.73	0.70		
4.00	1.06	0.92	1.02	0.96	0.90	0.86	0.84	0.81	0.81	0.79	0.75		
5.00	1.10	0.95	1.06	0.99	0.93	0.90	0.87	0.84	0.84	0.82	0.78		

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane / Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	4221	4217	4211
50.0	4008	4001	3997
55.0	3782	3776	3771
60.0	3542	3537	3530
65.0	3299	3293	3286
70.0	3043	3039	3033
75.0	2793	2788	2782
80.0	2549	2545	2543
85.0	2339	2335	2333
90.0	2189	2182	2186

(cd/m2)

LVE2375700

2014-07-23

© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2015, Lipiec 12
Dane wkrótce ulegną zmianie