

CoreLine Wall-mounted

WL120V LED16S/830 PSR MDU WH

WL120V - moduł LED, strumień świetlny układu 1600 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	LED16S [moduł LED, strumień świetlny układu 1600 lm]
Kod barwy lampy	830 [830 ciepłobiała]
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	24 W [24 W]
Początkowy strumień świetlny	1600 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	67 Lm/W
Początkowa temperatura barwowa	3000 [3000 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	241110 00
Kod produktu	871869624111000
Nazwa produktu	WL120V LED16S/830 PSR MDU WH
Nazwa produktu na zamówieniu	WL120V LED16S/830 PSR MDU WH
Liczba sztuk w opakowaniu	0
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	1

PHILIPS

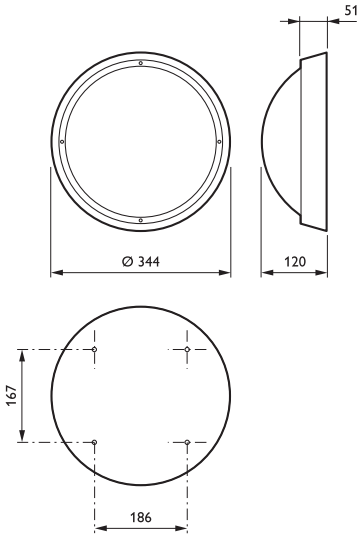
CoreLine Wall-mounted

Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718696241110
Kod logistyczny - 12NC	910500454810

Waga netto 1 szt. 2.030 kg

IP 65 IK 10 850°C 30s CE

Rysunki techniczne



WL120V LED16S/830 PSR MDU WH

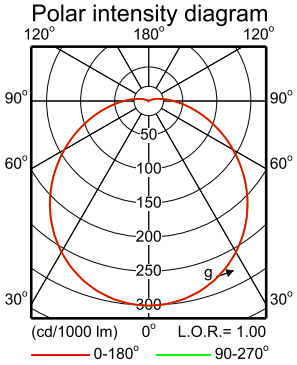
Dane fotometryczne



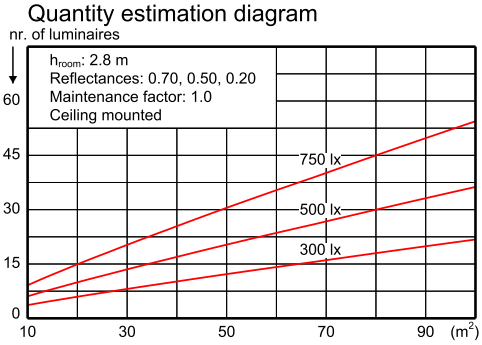
WL120V LED16S/830

1 x 1600 lm

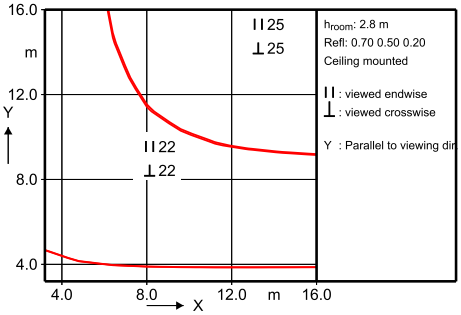
Polar intensity diagram



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)	22
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	5609	5619	5626
50.0	5323	5332	5341
55.0	5021	5031	5035
60.0	4703	4711	4719
65.0	4385	4390	4396
70.0	4044	4051	4059
75.0	3719	3722	3726
80.0	3399	3404	3407
85.0	3134	3134	3130
90.0	2942	2938	2933

(cd/m2)

LVE2375900

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