

CoreLine Wall-mounted

WL121V LED5S/830 PSR MDU WH

WL121V - LED Module, system flux 500 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	WL121V [WL121V]
Ilość źródeł światła	1 [1 sztuka]
Kod rodziny źródła światła	LED5S [LED Module, system flux 500 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	8 W [8 W]
Początkowy strumień świetlny	500 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	63 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	242889 00
Kod produktu	871869624288900
Nazwa produktu	WL121V LED5S/830 PSR MDU WH
Nazwa produktu na zamówieniu	WL121V LED5S/830 PSR MDU WH
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	1
Kod kreskowy na produkcie	8718696240915

PHILIPS

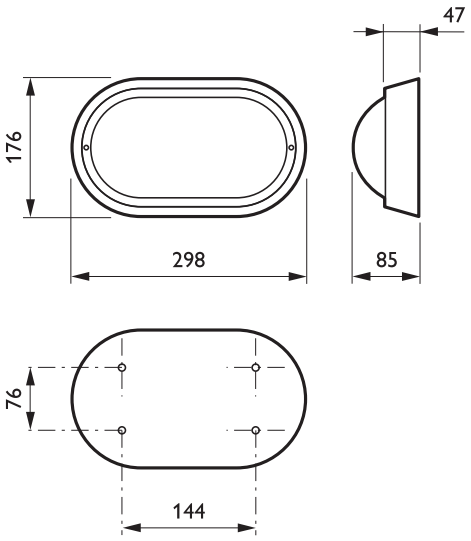
CoreLine Wall-mounted

Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718696242889
Kod logistyczny - 12NC	910500454789

Waga netto 1 szt.	0.850 kg

IP 65 IK 10 850°C 30s CE

Rysunki techniczne



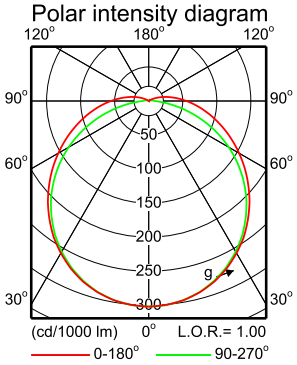
WL121V LED5S/830 PSR MDU WH

Dane fotometryczne

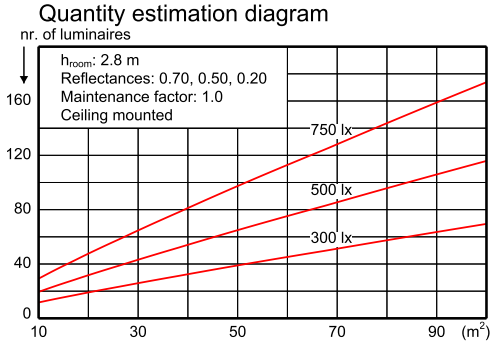
WL121V LED5S/830

1 x 500 lm

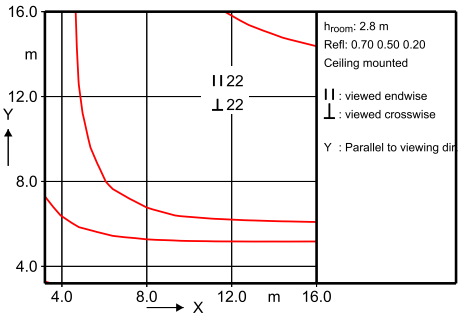
Polar intensity diagram



Quantity estimation diagram



UGR diagram



Light output ratio 1.00
Service upward 0.05
Service downward 0.95

CIE flux code 43 73 91 95 100

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

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	0.45	0.43	0.44	0.43	0.42	0.35	0.34	0.29	0.33	0.29	0.26			
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	0.60	0.62	0.60	0.58	0.51	0.49	0.44	0.48	0.43	0.41			
1.25	0.73	0.66	0.70	0.68	0.65	0.58	0.56	0.51	0.55	0.50	0.47			
1.50	0.79	0.72	0.77	0.73	0.70	0.63	0.62	0.57	0.60	0.55	0.52			
2.00	0.89	0.79	0.86	0.82	0.78	0.72	0.70	0.65	0.68	0.64	0.60			
2.50	0.95	0.84	0.92	0.87	0.83	0.77	0.75	0.71	0.73	0.69	0.66			
3.00	1.00	0.88	0.97	0.91	0.86	0.81	0.79	0.75	0.77	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	3534	3408	3850
50.0	3393	3231	3700
55.0	3263	3050	3529
60.0	3133	2858	3325
65.0	3018	2666	3068
70.0	2915	2471	2743
75.0	2835	2284	2322
80.0	2791	2113	1794
85.0	2802	1966	1189
90.0	2899	1855	886

(cd/m2)

LVE2376200

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