CoreLine Wall-mounted

WL121V LED5S/840 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	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	8 W [8 W]
Początkowy strumień świetlny	500 Lm
Wstępna liczba lm/W oprawy LED	63 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	242902 00
Kod produktu	871869624290200
Nazwa produktu	WL121V LED5S/840 PSR MDU WH
Nazwa produktu na zamówieniu	WL121V LED5S/840 PSR MDU WH
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	1
Kod kreskowy na produkcie	8718696240939

PHILIPS

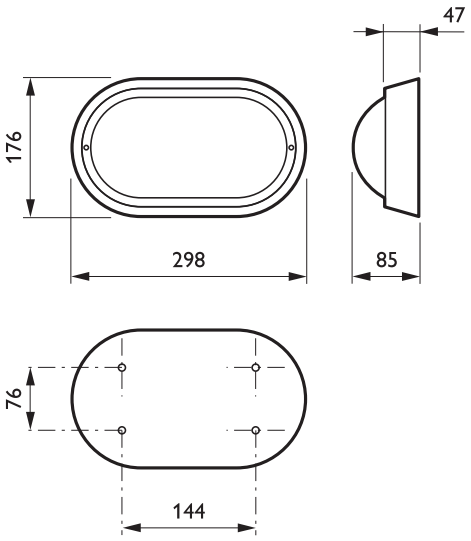
CoreLine Wall-mounted

Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym	8718696242902
Kod logistyczny - 12NC	910500454791

Waga netto 1 szt.	0.850 kg

IP65 IK10 850°C 30s CE

Rysunki techniczne



WL121V LED5S/840 PSR MDU WH

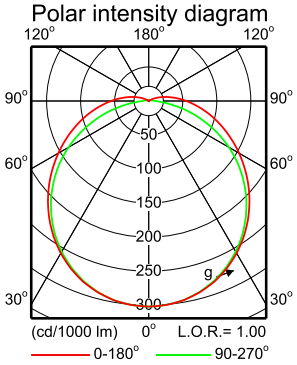
Dane fotometryczne



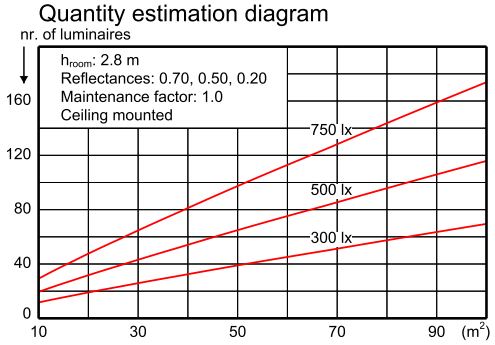
WL121V LED5S/840

1 x 500 lm

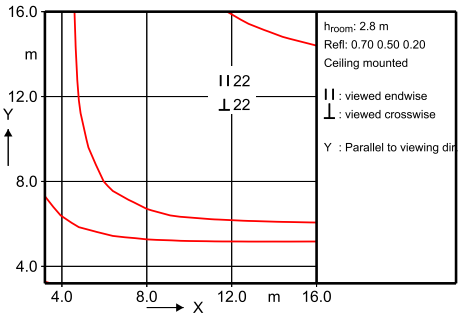
Polar intensity diagram



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	3531	3409	3848
50.0	3395	3229	3699
55.0	3260	3054	3537
60.0	3133	2862	3330
65.0	3015	2666	3073
70.0	2913	2446	2747
75.0	2835	2287	2356
80.0	2788	2153	1801
85.0	2781	1966	1193
90.0	2892	1784	882

(cd/m2)

LVE2376100

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