

CoreLine Wall-mounted

WL121V LED5S/840 PSR WH



WL121V - LED-Modul 500 lm - regelbar, siehe Spannung
Steuersignal

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten sparen hilft. Die neuen CoreLine LED-Leuchten für die Wandmontage können als Ersatz herkömmlicher Wandleuchten mit Kompaktleuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich extrem einfach auswählen, installieren und warten und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Produkt Daten

• Allgemeine Informationen

Leuchtentyp	WL121V [WL121V]
Anzahl Lichtquellen	1 [1 x]
Lampenfamilie	LED5S [LED-Modul 500 lm]
Lichtfarbe	840 [Neutralweiß]
Lichtquelle austauschbar	Nein [Nein]
Betriebsgerät	PSR [regelbar, siehe Spannung Steuersignal]
Betriebsgerät, integriert	Ja [Ja]
Notlicht-Akkupack	nein [-]
Dimmbar	Ja [Ja]
Anschluss	PIP [Steckanschlussklemme]
Schutzklasse	SK I [Schutzklasse I]
Schutzart	IP65 [-]
Schlagfestigkeit	IK10 [20] vandal-geprüft.]
Farbe	WH [Weiß]
Glühdrahtprüfung	850/30 [Glühdrahttest 850°C, Dauer 30 s]
CE-Zeichen	ja [-]

• Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V [Netzspannung 220-240 Volt.]
Netzfrequenz	50-60 Hz [Netzfrequenz 50-60.]

• Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	COMP [Composite materials]
Material optische Abdeckung	PC [Polykarbonat]

• Initialkennwerte (IEC konform)

Systemleistung	8 W [8 W]
----------------	-----------

Leuchtenlichtstrom	500 Lm
Leuchten-Lichtausbeute	63 Lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 [4000 K]
Farbwiedergabeindex Ra	>80 [>80]

• Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	15000 hr
Nutzlebensdauer L80B50	30000 hr
Nutzlebensdauer L70B50	50000 hr
Ausfallrate EVG nach 5000 Std.	1 %

• Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 to +35°C [-20 to +35 °C]
----------------------------	------------------------------

• Produktdaten

Bestellnummer	066379 99
Produktcode	871869606637999
Produktname	WL121V LED5S/840 PSR WH
Bestellbezeichnung	WL121V LED5S/840 PSR WH
Anzahl pro Verpackung	1
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Barcode auf Verpackung (EAN1)	8718696066379



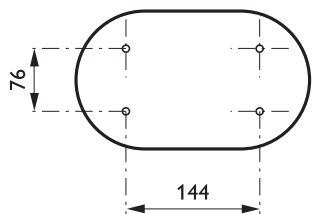
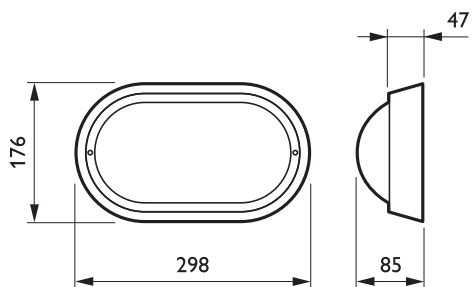
PHILIPS

CoreLine Wall-mounted

Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8718696066492
12 NC 910503910014
Nettogewicht pro Stück 0.760 kg



Abmessungsskizzen

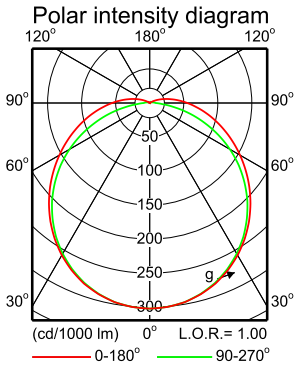


WL121V LED55/840 PSR WH

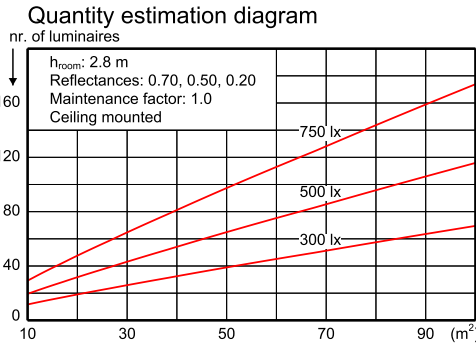


WL121V LED5S/840

1 x 500 lm



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

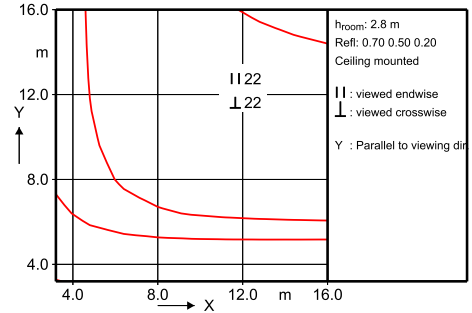


Utilisation factor table

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	0.00
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

UGR diagram



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

WL121V LED5S/840



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
 Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Februar 3
 Änderungen vorbehalten