

CoreLine Wall-mounted

WL120V LED16S/830 PSR WH



LED Moduuli, järjestelmän valovirta 1600 lm - 830 lämmin valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö säädettävä - - - Valkoinen

Olipa kyseessä uusi rakennus tai vanhan tilan kunnostus, haluavat asiakkaat valaistusratkaisuja, jotka tarjoavat laadukasta valoa ja huomattavia säästöjä energia- ja ylläpitokustannuksissa. Uusilla seinäasennettavilla CoreLine-ledivalaisimilla voidaan korvata perinteiset, loistelampuilla toimivat, seinäasennettavat valaisimet. Tuotteiden valitseminen, asennus ja huolto on helppoa – kyseessä on yksinkertainen vaihto.

Tuotetiedot

• Yleistä tietoa

Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED16S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 1600 lm]
Valonlähteen väri	830 lämmin valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSR [Tehonsyöttöyksikkö säädettävä]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Turvavalaistus	No [-]
Liitäntä	PIP [Pistoliitin ja vedonpoistin]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I (I)
Hehkulankatesti	850/30 [Lämpötila 850 °C, kesto 30 s]
CE-merkintä	CE-merkintä
Product Family Code	WL120V

• Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz

• Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

• Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Komposiittimateriaalit
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti

• Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölynpitävä, suihkuvedenpitävä]
-----------	--

Mek. iskun suojauskoodi	IK10 [20 J] ilkkivaltasuojaus]
-------------------------	----------------------------------

• Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	1600 lm
LED-valaisimen tehokkuus alussa	67 lm/W
Alun vast. värilämpötila	3000 K
Alun Värintoistoindeksi	>80
Ottoteho alussa	24 W

• Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Käyttöiän mediaani – L90B50	15000 h
Käyttöiän mediaani – L80B50	30000 h
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	50000 h
Ohjaimen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	1 %

• Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
-------------------------	----------------

• Tuotetiedot

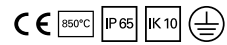
Koko tuotekoodi	871869606639399
Tilaustuotteen nimi	WL120V LED16S/830 PSR WH
EAN/UPC – tuote	8718696066393
Tilauuskoodi	06639399

PHILIPS

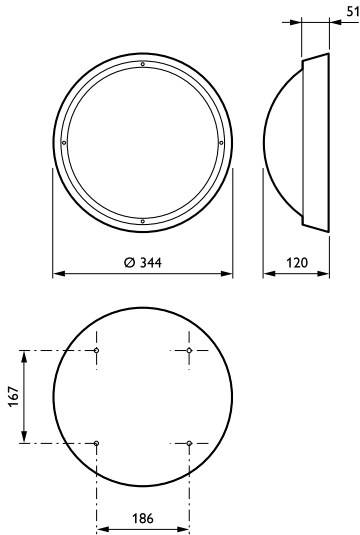
CoreLine Wall-mounted

Sähkönumero 4259790
Osoittaja – määrä/
pakkaus 1
Osoittaja –
pakkauksia ulom-
massa laatikossa 6
Materiaalinumero
(12NC) 910503910016

Nettopaino (kappale) 1.530 kg



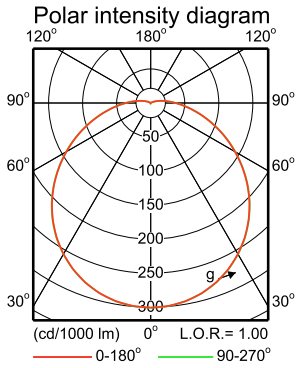
Mittapiirros





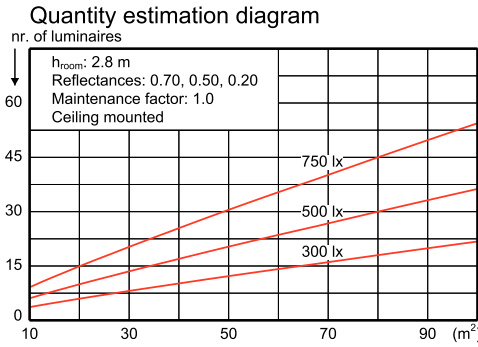
WL120V LED16S/830

1 x 1600 lm



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
 UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 22
 UTE71-121: 0.95E + 0.05T

LVE2375900

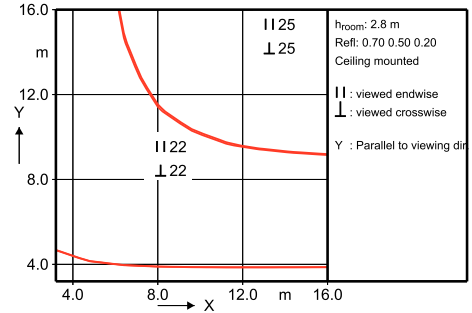


Utilisation factor table

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
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	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	0.27
0.80	0.56	0.52	0.54	0.53	0.51	0.44	0.42	0.37	0.41	0.37	0.34	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	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	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	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	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	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	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	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	0.78

Ceiling mounted

UGR diagram



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)

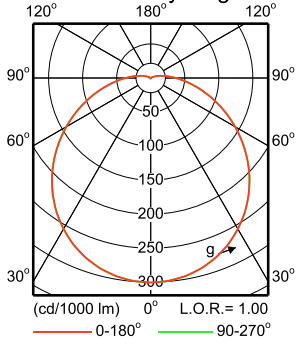
2014-07-23



WL120V LED16S/840

1 x 1600 lm

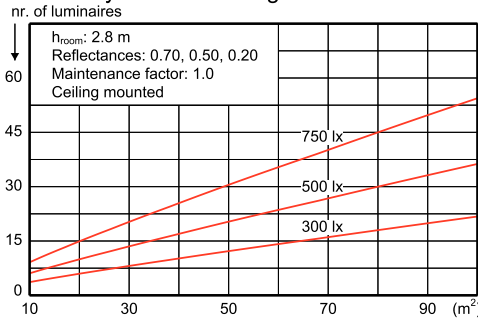
Polar intensity diagram



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
 UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 22
 UTE71-121: 0.95E + 0.05T

LVE2376000

Quantity estimation diagram

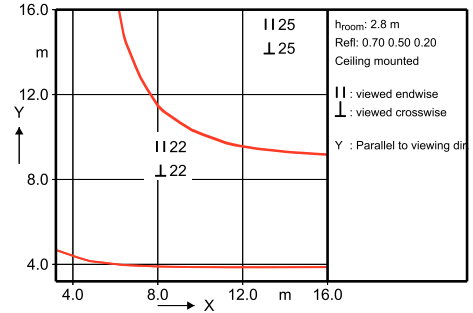


Utilisation factor table

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	0.46	0.43	0.45	0.44	0.43	0.35	0.34	0.29	0.34	0.29	0.27	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.78

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	5608	5616	5621
50.0	5322	5329	5334
55.0	5020	5028	5034
60.0	4703	4708	4716
65.0	4384	4386	4393
70.0	4045	4051	4058
75.0	3722	3724	3728
80.0	3407	3407	3406
85.0	3143	3138	3136
90.0	2947	2940	2939

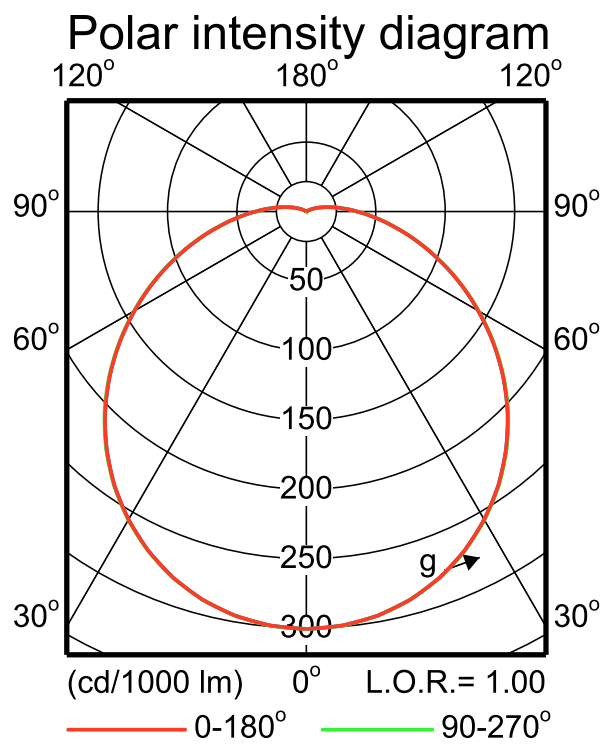
(cd/m²)

2014-07-23



WL120V LED16S/830

1 x 1600 lm



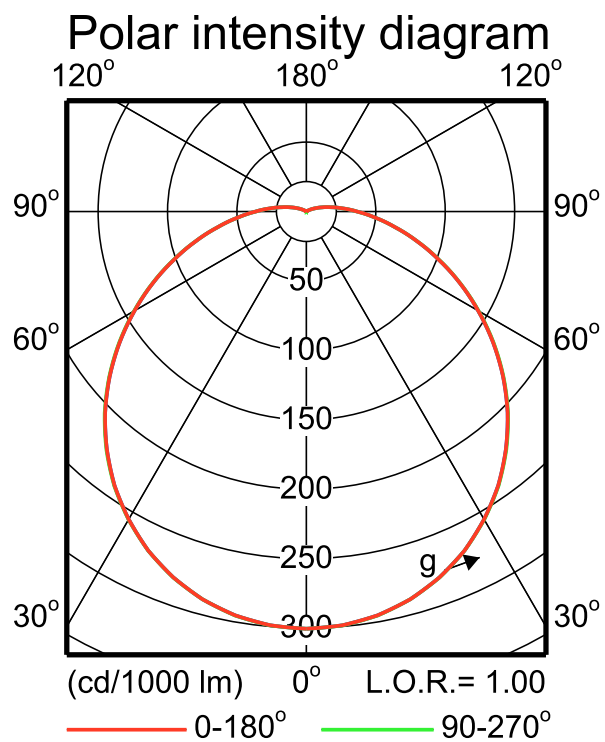
LVE2375900

2014-07-23



WL120V LED16S/840

1 x 1600 lm



LVE2376000

2014-07-23

IFPC1_WL120V LED16S840.EPS



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2016, Heinäkuu 6
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.