

CoreLine Waterproof

WT120C LED18S/840 PSU L600



WT120C - LED Moduuli, järjestelmän valovirta 1800 lm - 840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö - 600 mm

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

Tuotetiedot

• Yleistä tietoa

Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]
Lamppuperheen koodi	LED18S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 1800 lm]
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	PC [Polykarbonaattikupu/-suoja]
Turvavalaistus	No [-]
Liitäntä	PIP [Pistoliitin ja vedonpoistin]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I (I)
Hehkulankatesti	850/30 [Lämpötila 850 °C, kesto 30 s]
Tulenarkuusmerkintä	F [Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille]
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
UL-merkintä	Ei
Pituus	600 mm
Product Family Code	WT120C [WT120C]

• Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz

• Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

• Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti

• Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölynpitävä, suihkuvedenpitävä]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkevaltasuojaus]

• Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	1800 lm
LED-valaisimen tehokkuus alussa	106 lm/W
Alun vast. väriämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Ottoteho alussa	17 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 %

PHILIPS

CoreLine Waterproof

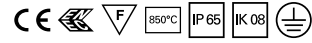
• Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-20 ... +35 °C
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)

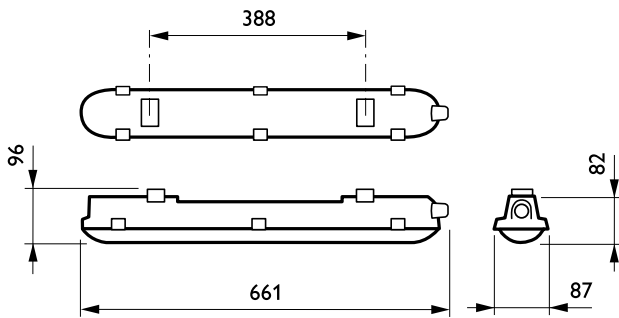
• Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829184045900
Tilaustuotteen nimi	WT120C LED18S/840 PSU L600
EAN/UPC – tuote	8718291840459
Tilauuskoodi	84045900

Sähkönnumero	4350462
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910500453335
Nettopaino (kappale)	0.930 kg



Mittapiirros

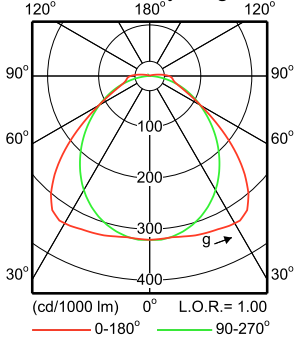




WT120C L600 1xLED18S/840

1 x 1800 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00
 Service upward 0.03
 Service downward 0.97

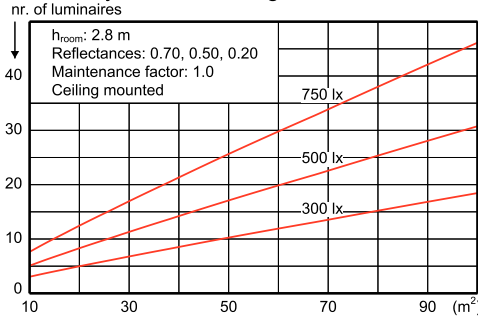
CIE flux code 48 81 95 97 100

S/H ratio crosswise max. 1.8
 lengthwise max. 1.7

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 23
 UTE71-121: 0.97D + 0.03T

LWV1837800

Quantity estimation diagram

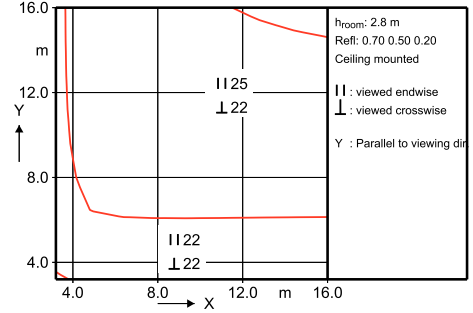


Utilisation factor table

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	0.48	0.46	0.47	0.46	0.45	0.38	0.37	0.32	0.36	0.32	0.30	0.38
0.80	0.59	0.55	0.58	0.56	0.55	0.47	0.46	0.41	0.45	0.41	0.38	0.46
1.00	0.68	0.63	0.66	0.64	0.62	0.55	0.54	0.49	0.53	0.48	0.46	0.54
1.25	0.77	0.70	0.75	0.72	0.69	0.62	0.61	0.56	0.60	0.56	0.53	0.61
1.50	0.83	0.75	0.81	0.77	0.74	0.68	0.67	0.62	0.65	0.61	0.58	0.67
2.00	0.93	0.83	0.90	0.86	0.82	0.76	0.75	0.71	0.73	0.70	0.67	0.76
2.50	0.99	0.88	0.96	0.91	0.86	0.82	0.80	0.76	0.78	0.75	0.72	0.81
3.00	1.04	0.91	1.01	0.95	0.90	0.85	0.83	0.80	0.82	0.79	0.76	0.85
4.00	1.10	0.95	1.06	0.99	0.93	0.90	0.88	0.85	0.86	0.84	0.80	0.89
5.00	1.13	0.97	1.09	1.02	0.96	0.93	0.91	0.88	0.88	0.86	0.83	0.91

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	9644	10876	8841
50.0	8196	10175	8359
55.0	6595	8732	7859
60.0	5188	6908	7379
65.0	4171	5148	6913
70.0	3528	3819	6408
75.0	3255	3032	5728
80.0	3372	2633	4652
85.0	3798	2584	2959
90.0	4174	2864	2133

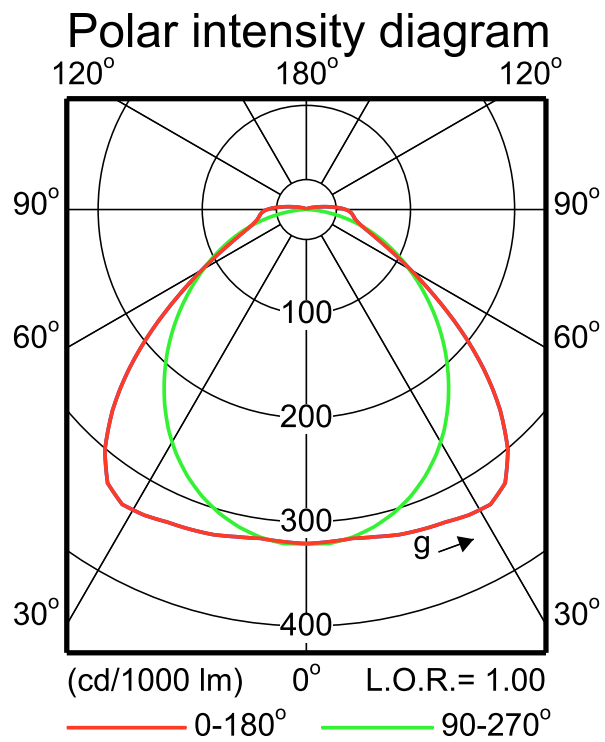
(cd/m²)

2015-09-08



WT120C L600 1xLED18S/840

1 x 1800 lm



LVW1837800

2015-09-08

IFPC1_WT120C L600 1xLED18S840.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 4
Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.