

CoreLine Waterproof

WT120C LED60S/840 PSU L1500



WT120C - LED Moduuli, järjestelmän valovirta 6000 lm -
840 Neutraali valkoinen - Tehonsyöttöyksikkö - 1500 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	LED60S [LED Moduuli, järjestelmän valovirta 6000 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	1500 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 suojaus-koodi	IK08 [5 J ilkevaltasuojaus]

• Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	6000 lm
LED-valaisimen tehokkuus alussa	105 lm/W
Alun vast. väriämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	>80
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Ottoteho alussa	57 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

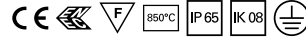
• Käyttökohteiden olosuhteet

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

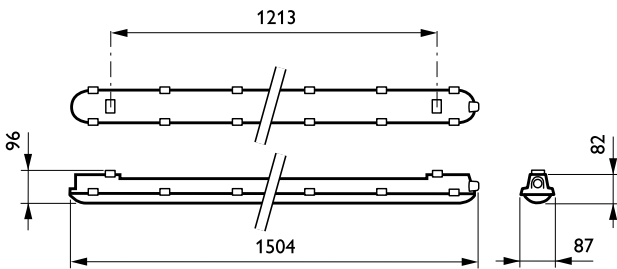
• Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871829184049700
Tilaustuotteen nimi	WT120C LED60S/840 PSU L1500
EAN/UPC – tuote	8718291840497
Tilauuskoodi	84049700

Sähkönumero	4350468
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulomassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910500453339
Nettopaino (kappale)	1.820 kg



Mittapiirros



Valonjakotiedot

WT120C L1500 1xLED60S/840

1 x 6000 lm

Polar intensity diagram

(cd/1000 lm) 0° L.O.R. = 1.00
— 0-180° — 90-270°

Quantity estimation diagram

nr. of luminaires

h_{room}: 2.8 m
Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20
Maintenance factor: 1.0
Ceiling mounted

UGR diagram

h_{room}: 2.8 m
Refl: 0.70 0.50 0.20
Ceiling mounted
|| : viewed endwise
⊥ : viewed crosswise
Y : Parallel to viewing dir

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

Ceiling mounted

Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	14024	16012	13131
50.0	11918	15007	12463
55.0	9590	12906	11774
60.0	7543	10235	11121
65.0	6066	7650	10503
70.0	5130	5697	9848
75.0	4733	4544	8963
80.0	4903	3972	7525
85.0	5522	3937	5197
90.0	6069	4438	7110

(cd/m²)

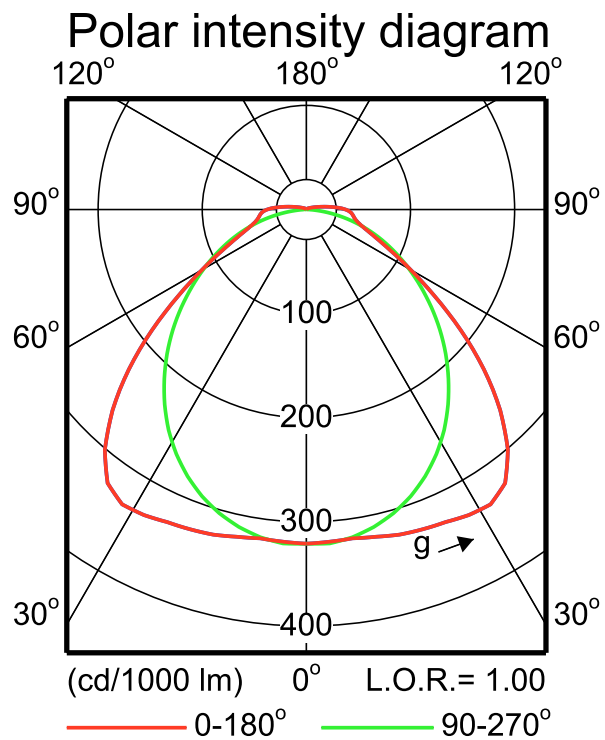
LWV1837800

2015-09-08



WT120C L1500 1xLED60S/840

1 x 6000 lm



LVW1837800

2015-09-08

IFPC1_WT120C L1500 1xLED60S840.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.