

CoreLine Waterdicht WT120C



WT120C LED34S/840 PSU L1500

WT120C - LED-module, lichtstroom systeem 3400 lm - 840 cool white - Voedingsunit - 1500 mm

Of het nu gaat om nieuwbouw of de renovatie van een bestaande ruimte, u wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud. De nieuwe reeks CoreLine Waterdicht LED-armaturen kan gebruikt worden om traditionele waterdichte armaturen met fluorescentielampen te vervangen. Er zijn alternatieven voor 1/x36W en 1/2x58W. Het aantal types is overzichtelijk, dus de keuze erg eenvoudig.

Product gegevens

• Algemene informatie

Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Code lampenfamilie	LED34S [LED-module, lichtstroom systeem 3400 lm]
Kleur lichtbron	840 cool white
Lichtbron vervangbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	PC [Polycarbonaat schaal/kap]
Noodverlichting	Nee [-]
Aansluiting	PIP [Insteekconnector en trekontlasting]
IEC beschermingsklasse	Safety class I (I)
Gloeidraadtest	850/30 [Temperatuur 850 °C, duur 30 s]
Brandbaarheidsmerkteken	F [For mounting on normally flammable surfaces]
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC mark
UL-merkteken	Nee
verpakking	1500 mm
Product Family Code	WT120C [WT120C]

• Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 to 240 V
Ingangsfrequentie	50-60 Hz

• Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

• Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat

• Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen opbouw van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidscode	IK08 [5], beschermd tegen vandalisme]

• Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3400 lm
Initieel rendement LED-armatuur	117 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Initieel ingangsvermogen	29 W

• Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Mediaan nuttige levensduur L90B50	15000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	30000 h

PHILIPS

CoreLine Waterdicht WT120C

Mediaan nuttige levensduur L70B50 50000 h
Uitvalpercentage driver na 5000 u 1 %

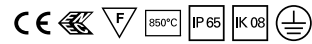
• Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur -20 to +35 Å°C
Geschikt voor willekeurig schakelen Ja (aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling)

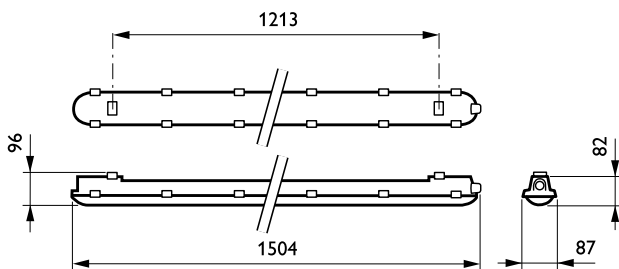
• Productgegevens

Volledige productcode 871829184047300

Productnaam voor bestelling WT120C LED34S/840 PSU L1500
EAN/UPC - Product 8718291840473
Bestelcode 84047300
Local Code WT120L33/84L150
Numerator - Aantal per pak 1
Numerator - Dozen per buitendoos 1
Materiaalnr. (12NC) 910500453337
Netto gewicht (per stuk) 1.820 kg



Maatschets

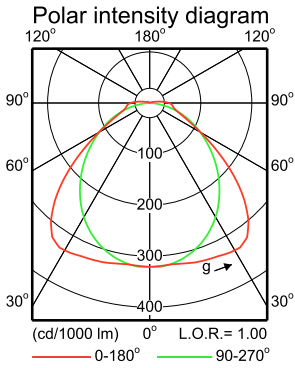


Fotometrische gegevens



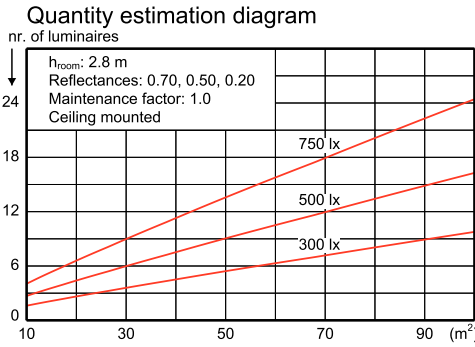
WT120C L1500 1xLED34S/840

1 x 3400 lm



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
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23
 UTE71-121: 0.97D + 0.03T

LVW1837800

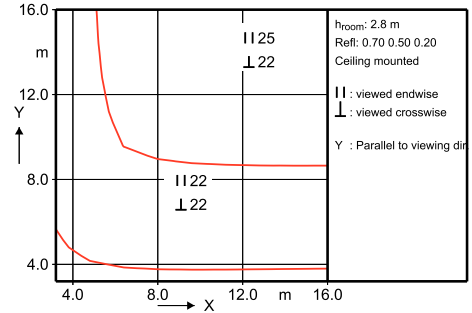


Utilisation factor table

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	0.30
0.80	0.59	0.55	0.58	0.56	0.55	0.47	0.46	0.41	0.45	0.41	0.38	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	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	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	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	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	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	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	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	0.83

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	7947	9074	7441
50.0	6753	8504	7063
55.0	5435	7313	6672
60.0	4275	5800	6302
65.0	3437	4335	5952
70.0	2907	3228	5581
75.0	2682	2575	5079
80.0	2778	2251	4264
85.0	3129	2231	2945
90.0	3439	2515	4029

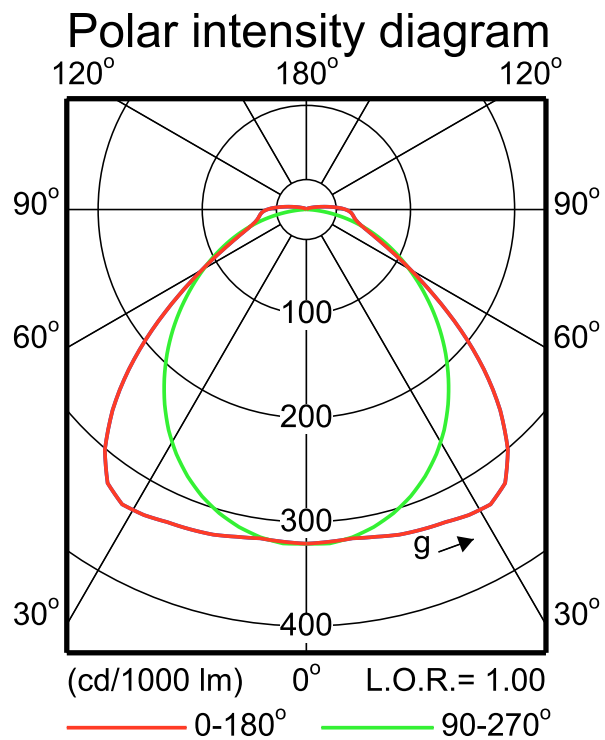
(cd/m²)

2015-09-08



WT120C L1500 1xLED34S/840

1 x 3400 lm



LVW1837800

2015-09-08

IFPC1_WT120C L1500 1xLED34S840.EPS



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com/lighting

2016, juli 4
Wijziging van gegevens voorbehouden