



Uppoasennettava Philips TrueLine recessed on näyttävä valaistusratkaisu, jolla voidaan luoda saumattomia valojojoja

TrueLine, uppoasennettava

Valaistusratkaisun suunnittelussa on otettava monia asioita huomioon.

Valaistusratkaisun tulee sopia tilan sisustukseen ja käyttötarkoitukseen. Valaisimien on oltava laadukkaita ja energiatehokkaita. Valon on oltava miellyttävää eikä se saa häikäistä. Uppoasennettava TrueLine on kaikkea tätä. TrueLinea on saatavilla myös ripustettavana.

Hyödyt

- Jonovalaisin, jossa on erittäin korkea tehokkuus
- Toimistoyhteensopiva valaistus, joka ei häikäise
- Tulevaisuuteen valmis, skaalautuva ratkaisu
- Yhteensopiva älykkään Interact-valaistuksenohjausjärjestelmän kanssa
- Tukee kestäväää rakennussuunnittelua ja täyttää energiansäästöä koskevien tukiohjelmien kriteerit

Ominaisuudet

- Miellyttävän yhtenäinen valo, joka ei häikäise ($UGR < 19$, $L65 < 3\,000\text{ cd/m}^2$)
- Huippuluokan valotehokkuus, 140 lm/W
- $3\,000$ ja $4\,000$ Kelvinin sekä Tunable white -mallit, kaikissa $CRI > 90$
- Pitkä käyttöikä: $50\,000$ tuntia ($L90$)
- Integroidut sensorit ja langattomat ohjainlaitteet datan keräämiseen, läsnäolon tunnistukseen, päivänvalo-ohjaukseen ja sisätilapaikannukseen
- Ympäristöseloste (EPD)
- Uppoasennettavat, ripustettavat ja pinta-asennettavat versiot

Käyttökohteet

- Toimistot
- Koulut
- Myymälät

Rajoitukset ja turvallisuus

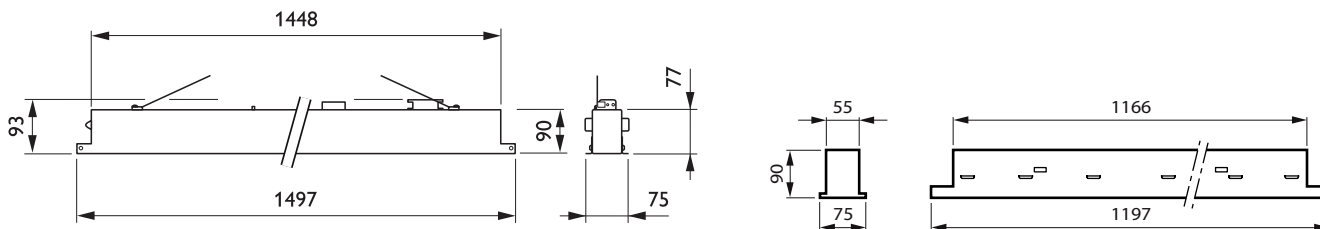
- Tuotteen suojaluokka on IPX0 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu vettä vastaan. Tämä on huomioitava asennuspaikan valinnassa.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat vedelle, Philips/Signify ei voi taata turvallisuutta, ja tuotetakuu raukeaa.

Versions



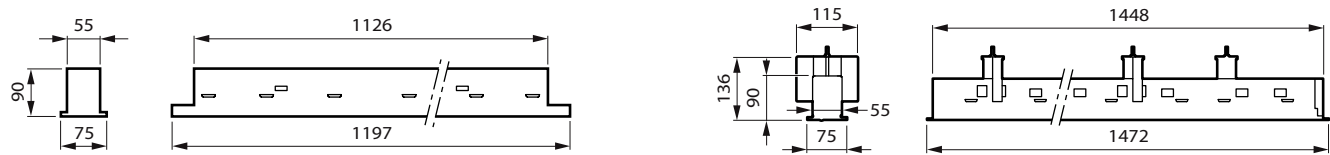
TrueLineRecessed VPC NOC IP RTP

Mittapiirros



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

Mittapiirros



Recessed VPC_W8L120_no sensor

Tuotetiedot



TrueLineRecessed NOC OPTICS
DP



TrueLine_Recessed U4 DP



TrueLineRecessed OC OPTICS DP



TrueLineRecessed VPC line
CONNECTED DP2



TrueLineRecessed VPC line
CONNECTED DP1



TrueLine_Recessed-U3



TrueLineRecessed VPC LINE RTP

TrueLine, uppoasennettava

Tuotetiedot

TrueLine_Recessed IP DP



Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Käyttö- ja sähkötiedot	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	1%
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Valkoinen
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK03
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	+10...+40 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Valovirran toleranssi	+/-10%

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen keilakulma	Värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta
910505103155	RC532B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4 W3	– °	4000 K	143 lm/W	4 300 lm
910505103160	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	– °	4000 K	143 lm/W	4 300 lm
910505103285	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	120 °	Tunable white 2700–6500 K	121 lm/W	4 300 lm
910505103291	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	120 °	Tunable white 2700–6500 K	121 lm/W	4 300 lm
910505103102	RC532B 25S/940 PSD W8L113 VPC	– °	4000 K	139 lm/W	2 500 lm
910505103103	RC531B 19S/930 PSD W8L150 VPC IP	– °	3000 K	104 lm/W	1 900 lm
910505103156	RC530B 34S/940 SIA W8L120 VPC U4 SC	– °	4000 K	142 lm/W	3 400 lm
910505103157	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	– °	3000 K	133 lm/W	3 400 lm
910505103158	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3 SC	– °	3000 K	133 lm/W	3 400 lm
910505103159	RC530B 25S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	– °	3000 K	133 lm/W	2 500 lm
910505103288	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	120 °	Tunable white 2700–6500 K	124 lm/W	3 400 lm
910505103290	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	120 °	Tunable white 2700–6500 K	93 lm/W	2 500 lm

Käyttö- ja sähkötiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910505103155	RC532B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4 W3	30 W	910505103156	RC530B 34S/940 SIA W8L120 VPC U4 SC	24 W
910505103160	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	30 W	910505103157	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	25,5 W
910505103285	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	35,5 W	910505103158	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3 SC	25,5 W
910505103291	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	35,5 W	910505103159	RC530B 25S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	18,8 W
910505103102	RC532B 25S/940 PSD W8L113 VPC	18 W	910505103288	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	27,5 W
910505103103	RC531B 19S/930 PSD W8L150 VPC IP	17,8 W	910505103290	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	27 W

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Upotettu ohjaus
910505103155	RC532B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4 W3	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori
910505103160	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori
910505103285	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori
910505103291	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori
910505103102	RC532B 25S/940 PSD W8L113 VPC	-
910505103103	RC531B 19S/930 PSD W8L150 VPC IP	-
910505103156	RC530B 34S/940 SIA W8L120 VPC U4 SC	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori

Order Code	Full Product Name	Upotettu ohjaus
910505103157	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori
910505103158	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3 SC	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori
910505103159	RC530B 25S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori
910505103288	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori
910505103290	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Päivitettävä sensoripaikka ja SNS210-sensori

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Suojausluokan koodi
910505103155	RC532B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4 W3	IP20
910505103160	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	IP20/54
910505103285	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	IP20
910505103291	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	IP20/54
910505103102	RC532B 25S/940 PSD W8L113 VPC	IP20/40
910505103103	RC531B 19S/930 PSD W8L150 VPC IP	IP20

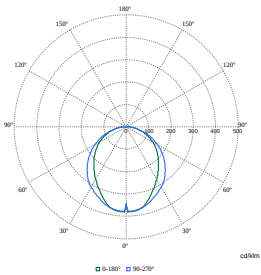
Order Code	Full Product Name	Suojausluokan koodi
910505103156	RC530B 34S/940 SIA W8L120 VPC U4 SC	IP20/54
910505103157	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	IP20
910505103158	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3 SC	IP20/54
910505103159	RC530B 25S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	IP20/54
910505103288	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	IP20
910505103290	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	IP20/54

Tuotetiedot

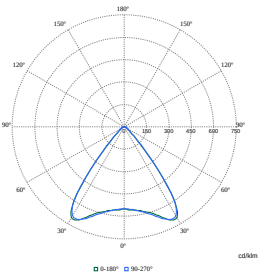
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910505103155	RC532B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4 W3	RC532B
910505103160	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	RC530B
910505103285	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	RC530B
910505103291	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	RC530B
910505103102	RC532B 25S/940 PSD W8L113 VPC	RC532B
910505103103	RC531B 19S/930 PSD W8L150 VPC IP	RC531B

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910505103156	RC530B 34S/940 SIA W8L120 VPC U4 SC	RC530B
910505103157	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	RC530B
910505103158	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3 SC	RC530B
910505103159	RC530B 25S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	RC530B
910505103288	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	RC530B
910505103290	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	RC534B

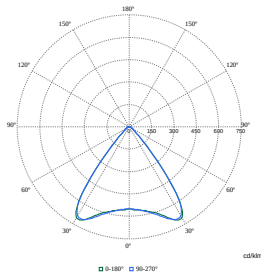
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103103

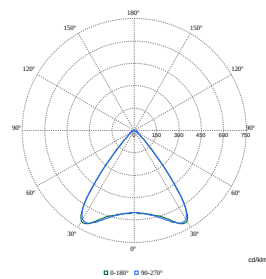
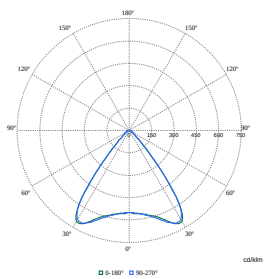
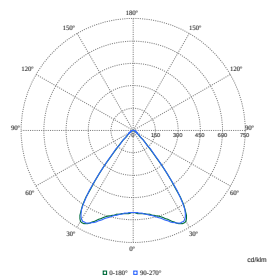


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103102



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103160

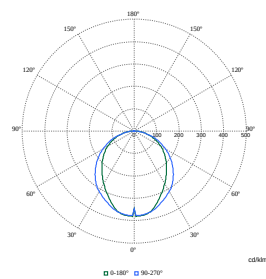
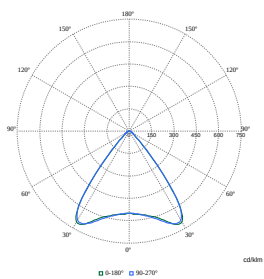
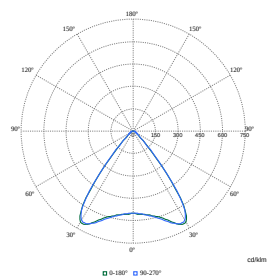
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103157

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103285

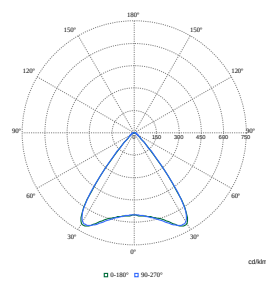
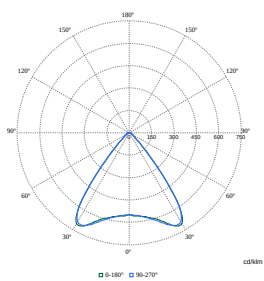
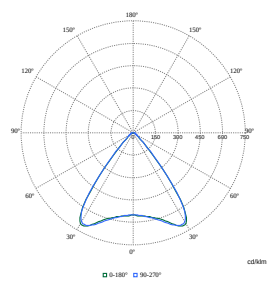
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103159



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103156

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103291

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103290



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103288

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103155

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103158

TrueLine, uppoasennettava

