



Uppeasennettava Philips TrueLine recessed on näyttävä valaistusratkaisu

TrueLine, recessed

Arkkitiedit tarvitsevat valaistusratkaisun, joka sopii tilan sisustukseen. He haluavat valaisinvalikoiman, jossa on tyylikäs muotoilu ja korkealaatuinen valo.

Valaistussuunnittelijat tarvitsevat valaisimia, jotka säästävät energiaa ja takaavat samalla riittävän valaistusvoimakkuuden toimistovalaisuusstandardien mukaisesti. Uppeasennettava TrueLine pystyy täyttämään kummatkin vaatimukset. TrueLine-valaisinta on saatavilla myös ripustusversioina.

Hyödyt

- Erittäin suuri tehokkuus linjaan liitettävälle valaisimelle
- Toimistoon sopiva näyttöpäätevalaistus
- Tulevaisuuteen valmiit, skaalautuvat älytoimisto-ominaisuudet
- Yhteensopiva älykkään Interact-valaistusjärjestelmän kanssa
- Tukee kestäväää rakennussuunnittelua, myös energiansäästön tukiehtoja

Ominaisuudet

- Erittäin tasainen valaistus ja erinomainen häikäisyn hallinta ($UGR < 19$, $L65 < 3\ 000\text{ cd/m}^2$)
- Luokkansa paras tehokkuus, jopa 140 lm/W
- 3000 K-, 4000 K- ja Tunable white -versiot, kaikissa $CRI > 90$
- Pitkä käyttöikä: 50 000 tuntia (L90)
- Integroidut tunnistimet ja langattomat ohjaimet datan keräämiseen, läsnäolon tunnistukseen, päivänvalo-ohjaukseen ja opastukseen
- Tuotteiden ympäristöilmoitus (EPD)
- Uppeasennettavat, ripustettavat ja pinta-asennettavat versiot

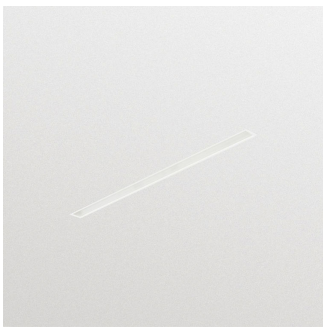
Käyttökohteet

- Toimistot
- Koulut
- Myymälät

Rajoitukset ja turvallisuus

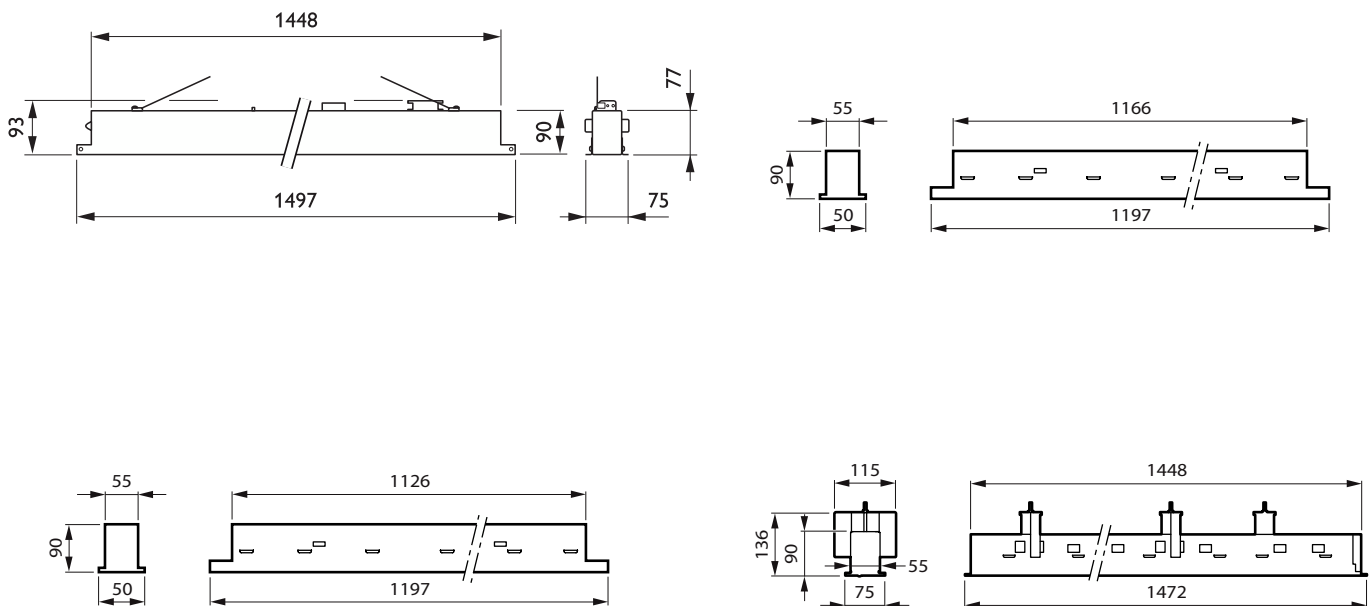
- Tuotteen suojausluokka on IPX0 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänpääsystä vastaan. Siksi suosittelemme, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänpääsulle, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa, ja tuotetakuu raukeaa.

Versions



TrueLine recessed-RC530B L1130

Mittapiirros



Tuotetiedot

TrueLine_recessed-
RC530B_PCV_L1130-DP.tif



TrueLine_Recessed-U3



Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Valaistuksen tekniset tiedot	
Värintoistoindeksi (CRI)	≥90
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Valkoinen
Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02
Suojausluokan koodi	IP20
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Valovirran toleranssi	+/-10%
Käyttökohteiden olosuhteet	
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Upotettu ohjaus	Tuoteperheen koodi
910505103102	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	-	RC532B
910505103103	RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP	-	RC531B
910505103155	RC532B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 W	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC532B
910505103156	RC530B LED34S/940 SRD W8L120 VPC U4PI3SC	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC530B
910505103157	RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC530B
910505103158	RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W SC	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC530B
910505103159	RC530B LED25S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC530B
910505103160	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC530B
910505103285	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC530B
910505103288	RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC530B
910505103289	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC530B
910505103290	RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC534B
910505103291	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC	Päivitetävissä oleva tunnistinpaikka ja SNS210-tunnistin	RC530B

Valaistuksen tekniset tiedot

		Vastaava		Valotehokkuus	
Order Code	Full Product Name	Valonlähteen keilakulma	Väriämpötila (nim.)	(nim.)	Valovirta
910505103102	RC532B LED25S/940	- °	4000 K	139 lm/W	2 500 lm

		Vastaava		Valotehokkuus	
Order Code	Full Product Name	Valonlähteen keilakulma	Väriämpötila (nim.)	(nim.)	Valovirta
	PSD W8L113 VPC PI5				

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen keilakulma	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nim.)	Valovirta
910505103103	RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP	- °	3000 K	104 lm/W	1 900 lm
910505103155	RC532B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 W	- °	4000 K	143 lm/W	4 300 lm
910505103156	RC530B LED34S/940 SRD W8L120 VPC U4PI3SC	- °	4000 K	142 lm/W	3 400 lm
910505103157	RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	- °	3000 K	133 lm/W	3 400 lm
910505103158	RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W SC	- °	3000 K	133 lm/W	3 400 lm
910505103159	RC530B LED25S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	- °	3000 K	133 lm/W	2 500 lm
910505103160	RC530B LED43S/940	- °	4000 K	143 lm/W	4 300 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910505103102	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	18 W
910505103103	RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP	17,8 W
910505103155	RC532B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 W	30 W
910505103156	RC530B LED34S/940 SRD W8L120 VPC U4PI3SC	24 W
910505103157	RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	25,5 W
910505103158	RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W SC	25,5 W
910505103159	RC530B LED25S/930 SRD W8L120 VPC U4 W	18,8 W

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen keilakulma	Vastaava värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nim.)	Valovirta
	SRD W8L145 PCV U4 PI3				
910505103285	RC530B LED43S/TW 9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	120 °	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 300 lm
910505103288	RC530B LED34S/TW 9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	120 °	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	3 400 lm
910505103289	RC530B LED43S/TW 9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC	120 °	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 300 lm
910505103290	RC531B LED25S/TW 9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	120 °	Tunable white 2700-6500 K	93 lm/W	2 500 lm
910505103291	RC530B LED43S/TW 9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC	120 °	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 300 lm

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
910505103160	RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3	30 W
910505103285	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	35,5 W
910505103288	RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	27,5 W
910505103289	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC	35,5 W
910505103290	RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	27 W
910505103291	RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC	35,5 W

TrueLine, recessed

