



TrueLine infälld – för linjer av ljus

TrueLine infälld

Arkitekter behöver en belysningslösning som matchar interiören i utrymmet de arbetar med. De vill ha en ljusrad med eleganta proportioner och höga ljusnivåer som ger maximal designfrihet. Philips TrueLine är en flexibel linjär armatur för kontorsanvändning som ger utmärkt kvalitet och utlovar framtidssäkrade uppgraderingar. Specifikatörer behöver armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå. TrueLine infälld uppfyller båda dessa krav. TrueLine uppfyller inte bara WELL-byggnadsstandarden för belysning utan har dessutom UGR<19-klassad ytbehandling som uppfyller alla standarder för kontorsbelysning. TrueLine finns även i nedpendlade och infällda versioner. Alla armaturer i serien finns med olika längder, former, färger och ljusflöden. Det ger den ultimata designflexibiliteten och obegränsade möjligheter. TrueLine-armaturerna är även ett hållbart, framtidssäkert val med hög effektivitet på upp till 140 lm/W och möjlighet att uppgradera till trådlös uppkoppling och -styrning.

Fördelar

- Extremt hög effektivitet för en linjär armatur
- Kontorskompatibel belysning
- Framtidssäkra, skalbara funktioner för smart kontor
- Kompatibla med Interact-uppkopplade belysningssystem
- Lämplig i hållbara byggnader och uppfyller bidragskriterier för energibesparing

Funktioner

- Mycket jämn belysning med utmärkt bländskydd ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{cd/m}^2$)
- Förstklassig effektivitet på upp till 140 lm/W
- 3000K, 4000K och Tunable White-versioner, alla $CRI > 90$
- Lång livslängd på 50 000 timmar vid L90
- Integrerade sensorer/trådlösa styrenheter för datainsamling, närvarodetektering, dagsljusreglering och vägvisning
- Miljövarudeklaration (EPD)
- Alternativ för infälld, nedpendlad och utanpåliggande montering

Användning

- Kontor
- Utbildning
- Butiker

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Versions

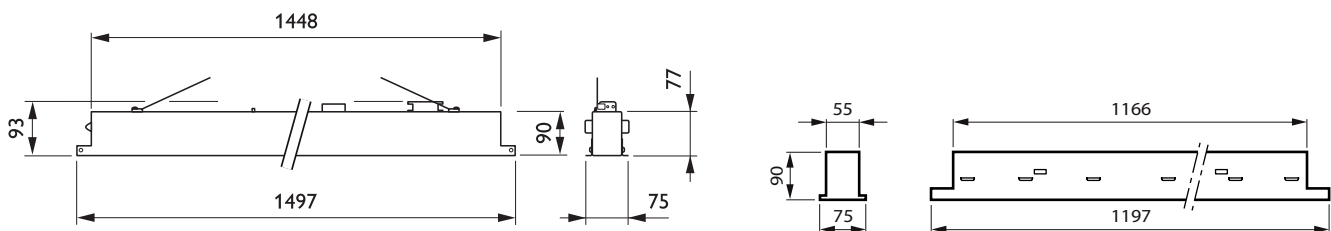


TrueLine Recessed-U3

TrueLine Recessed VPC NOC IP RTP

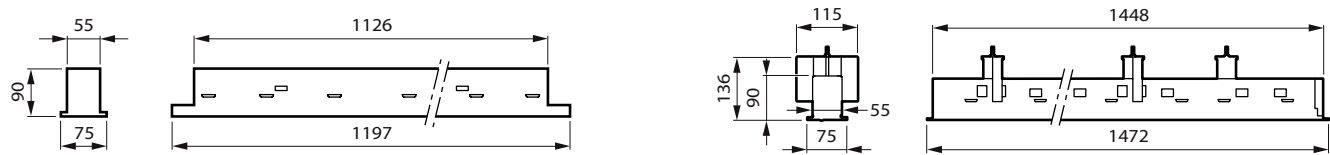
TrueLine Recessed VPC OC U4 RTP

Måttskiss



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

Måttskiss



Recessed VPC_W8L120_no sensor

Produktinformation



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

Produktinformation

TrueLine_Recessed IP DP



Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Färgåtergivningsindex	>90
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Max. dimringsnivå	1%
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans	Korrelerad	Ljusutbyte	Ljusflöde
		spridningsvinkel	färgtemperatur (Nom)	(märkvärde) (nom)	
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

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910505103155	RC532B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4 W3	30 W
910505103160	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	30 W
910505103285	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	35,5 W
910505103291	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	35,5 W
910505103102	RC532B 25S/940 PSD W8L113 VPC	18 W
910505103103	RC531B 19S/930 PSD W8L150 VPC IP	17,8 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
910505103156	RC530B 34S/940 SIA W8L120 VPC U4 SC	24 W
910505103157	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	25,5 W
910505103158	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3 SC	25,5 W
910505103159	RC530B 25S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	18,8 W
910505103288	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	27,5 W
910505103290	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	27 W

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Inbyggd styrning
910505103155	RC532B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4 W3	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910505103160	RC530B 43S/940 SIA W8L145 PCV U4	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910505103285	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910505103291	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910505103102	RC532B 25S/940 PSD W8L113 VPC	-
910505103103	RC531B 19S/930 PSD W8L150 VPC IP	-
910505103156	RC530B 34S/940 SIA W8L120 VPC U4 SC	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor

Order Code	Full Product Name	Inbyggd styrning
910505103157	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910505103158	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3 SC	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910505103159	RC530B 25S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910505103288	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor
910505103290	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Uppgraderingsbar sensorslot med SNS210-sensor

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
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

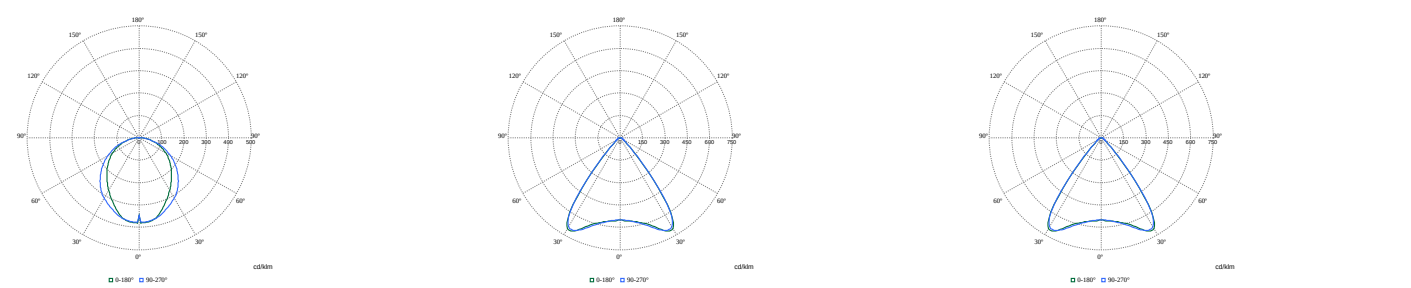
Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
910505103156	RC530B 34S/940 SIA W8L120 VPC U4 SC	IP20/54
910505103157	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	IP20
910505103158	RC530B 34S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3 SC	IP20/54
910505103159	RC530B 25S/930 SIA W8L120 VPC U4 W3	IP20/54
910505103288	RC530B 34S/TW9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

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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	Produktfamiljskod
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

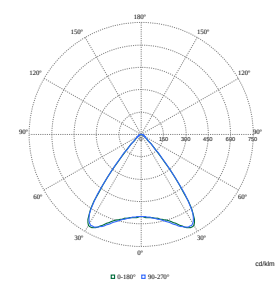


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103103

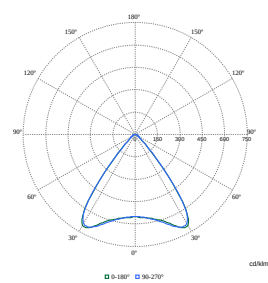
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103102

Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103160

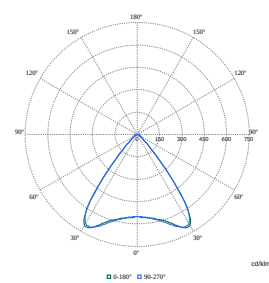
Polar Wide Diagrams



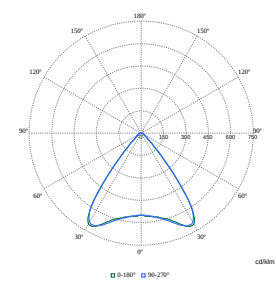
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103157



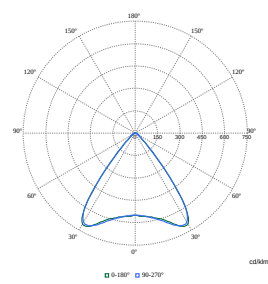
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103285



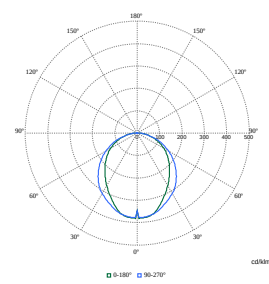
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103159



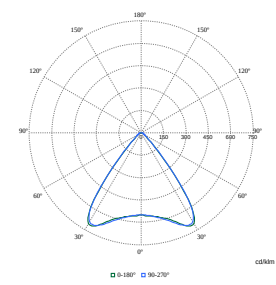
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103156



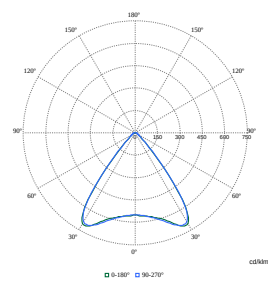
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103291



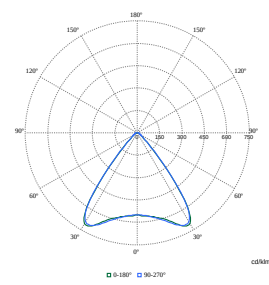
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103290



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103288



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103155



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103158

