



Philips SlimBlend Rechthoekig Inbouw 30x120 - Hoge prestaties, geavanceerde controle. .

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

Hét antwoord op de vraag naar hoge kwaliteit die volledig voldoet aan de kantoonormen. Er is een toenemende behoefte aan verlichtingseffecten die het comfort verbeteren, zoals een homogeen lichtbeeld dat vloeiend opgaat in het ontwerp van het plafond. Daarom worden oplossingen met een egaal en homogeen lichtoppervlak steeds populairder. Naast deze vraag is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. Philips SlimBlend biedt naast aangename verlichting een nette uitstraling door de ingebouwde sensor. Door een geleidelijke overgang naar de rand geeft het een minder fel beeld en lijkt het armatuur op te gaan in het plafond. Philips SlimBlend kan ook deel uitmaken van een connected verlichtingssysteem en kan worden geïntegreerd in de IT-infrastructuur waardoor gegevens over het gebruik kunnen worden verzameld om de energiekosten te verlagen en het comfort van de medewerkers verder te verbeteren. Door het slanke ontwerp is het armatuur eenvoudig weg te werken in het plenum. Daarnaast kan deze armatuurfamilie dankzij de verschillende montagemethoden worden gebruikt bij verschillende soorten plafonds. Philips SlimBlend is verkrijgbaar als vierkant, rechthoekig en rond armatuur en kan worden ingebouwd in het plafond, als pendel worden bevestigd en zelfs aan de muur worden gemonteerd. Het biedt een uitstekend rendement op de investering, waardoor het voor kantoren de ideale keuze is als het gaat om uitstraling en energiebesparing.

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

Voordelen

- Een unieke combinatie van prestaties en een kenmerkende look and feel.
- Zorgt voor een rustig, strak en net plafond.
- Is dankzij de ingebouwde sensor geschikt voor connected verlichtingssystemen.
- Kortere installatietijd en lagere installatiekosten

Kenmerken

- Beste rendement in zijn klasse, ondersteunt een 'groen' gebouwontwerp.
- Goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op investering.
Terugverdiëntijd minder dan 3 jaar.
- Ingebouwde sensor voor (connected) verlichtingssystemen die extra energiebesparingen en gegevensverzameling mogelijk maakt.
- Licht straalt uit naar de randen van de armatuur, waardoor het opgaat in het ontwerp van het plafond.
- Aangename kantoorverlichting zonder schittering die aan de kantoonorm voldoet en gebruikmaakt van micro-lensoptiek.

Toepassing

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs

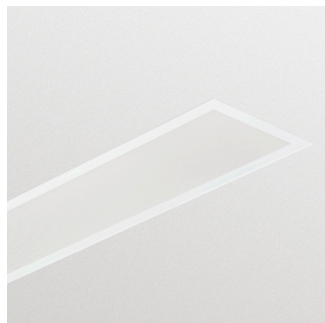
Specificaties

Type	RC400B (uitvoeringen met moduulmaat 600x600mm) RC402B (uitvoeringen met moduulmaat 625x625mm)
Plafondtype	Plafonds met zichtbare en symmetrisch verdekte T-profielen en stucwerkplafonds (gipskartonplaat)
Plafondraster	Moduulmaat in lengterichting: 300 mm Moduulmaat in lengterichting: 312,5 mm
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module
Vermogen (+/- 10%)	25-40 W (afhankelijk van type)
Stralingshoek	92°
Lichtstroom	2800 lumen 3600 lumen 4200 lumen
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K en 4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25°C

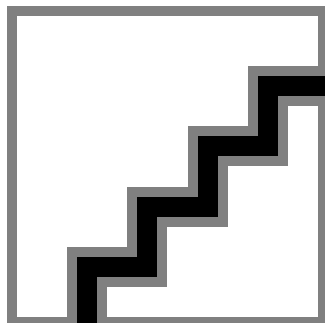
Bereik van bedrijfstemperatuur	10 °C tot 40 °C
Driver (VSA)	Geïntegreerd
Voeding	Voedingsunit PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Netspanning	220-240 V/50-60 Hz
Dimmen	Dali, PoE
Materiaal	Behuizing: gecoat staal en plastic Optiek: micro-lensoptiek (MLO)
Kleur	Wit
Optiek	Micro-lensoptiek (MLO)
Aansluiting	PIP of W
Onderhoud	Optiekmodule permanent afgedicht, geen interne reiniging vereist
Installatie	Individueel; inleggen in plafonds met zichtbaar profielen of met plafondbeugels in plafonds met verdekte profielen en gipsplaatplafonds
Doorvoerbedrading mogelijk	Ja (afhankelijk van type)
Accessoires	Montagesets voor montage ingebouwd in het plafond, met pleisterwerk, voor pendelmontage en voor opbouwmontage

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

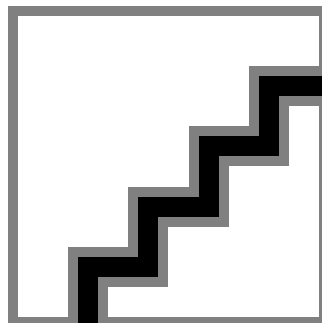
Versions



SlimBlend recessed mod. 625



SlimBlend recessed mod. 600



Toepassingsomstandigheden	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja
Goedkeuring en toepassing	
IK-classificatie	IK02
IP-codering	IP 20 (voorzijde IP 40)
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Algemene informatie	
Bundelhoek lichtbron	- °
CE-markering	Ja
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Optiektype	-
Productfamiliecode	RC400B
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Initiële kleurweergave-index	>80
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Kleur	White

Regelsystemen en dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
98125900	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	Ja
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	Ja
98127300	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Ja
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Nee
98143300	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 CPC PIP	Ja
98147100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ESS W	Ja
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Ja
98150100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Ja
98151800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W SC	Ja
98165500	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Nee
98166200	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC	Nee
98172300	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC	Nee
98176100	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Nee
98343700	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	Ja
98345100	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	Ja
98353600	RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	Ja
98354300	RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	Ja
98357400	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4PIP	Ja
98358100	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP	Ja

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse	Order Code	Full Product Name	IEC beschermingsklasse
98125900	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	Veiligheidsklasse II	98172300	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC	Veiligheidsklasse III
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	Veiligheidsklasse II	98176100	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Veiligheidsklasse II
98127300	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	Veiligheidsklasse II	98343700	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	Veiligheidsklasse I
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	Veiligheidsklasse III	98345100	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	Veiligheidsklasse I
98143300	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 CPC PIP	Veiligheidsklasse II	98353600	RC400B LED36S/830 SRD	Veiligheidsklasse I
98147100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ESS W	Veiligheidsklasse I		W30L120VPCIA4PIPSC	
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Veiligheidsklasse II	98354300	RC400B LED36S/840 SRD	Veiligheidsklasse I
98150100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	Veiligheidsklasse II		W30L120VPCIA4PIPSC	
98151800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W SC	Veiligheidsklasse II	98357400	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4PIP	Veiligheidsklasse I
98165500	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	Veiligheidsklasse II	98358100	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP	Veiligheidsklasse I
98166200	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC	Veiligheidsklasse II			

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initieel rendement				Order Code	Full Product Name	Initieel rendement			
		Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel ingangsvr			Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel ingangsvr
98125900	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	3000 K	114 lm/W	3600 lm	31.5 W	98172300	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC	4000 K	125 lm/W	4200 lm	33 W
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	4000 K	125 lm/W	4200 lm	33.5 W	98176100	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	4000 K	125 lm/W	4200 lm	33.5 W
98127300	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	3000 K	114 lm/W	3600 lm	31.5 W	98343700	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4	4000 K	126 lm/W	3600 lm	29 W
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	4000 K	126 lm/W	3600 lm	27.5 W		W				
98143300	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 CPC PIP	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W	98345100	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4	4000 K	125 lm/W	4200 lm	34.5 W
98147100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ESS W	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W		W				
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W	98353600	RC400B LED36S/830 SRD	3000 K	114 lm/W	3600 lm	32 W
98150100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W		W30L120VPCIA4PIPSC				
98151800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W SC	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W	98354300	RC400B LED36S/840 SRD	4000 K	126 lm/W	3600 lm	29 W
98165500	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W		W30L120VPCIA4PIPSC				
98166200	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC	4000 K	126 lm/W	3600 lm	28.5 W	98357400	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4PIP	4000 K	125 lm/W	4200 lm	34.5 W
							W				
						98358100	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP	3000 K	114 lm/W	4200 lm	38 W

SlimBlend Rechthoekig Inbouw RC400B

