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

SlimBlend rechthoekig, ingebouwd

Er is zeer veel vraag naar verlichting die voldoet aan de kantoornormen en een goede kwaliteit biedt. Bovendien is er ook een toenemende behoefte aan effecten die het comfort verbeteren, zoals diffuse verlichting en verlichting die vloeiend opgaat in het ontwerp van het plafond. Daarom worden oplossingen met een 'lichtoppervlak' steeds populairder. Naast deze behoeften is er ook de wens om de energie- en onderhoudskosten te verlagen. SlimBlend beantwoordt aan al deze eisen en meer. Het biedt niet alleen een aangename verlichting zonder schittering met een diffuus effect en een nette uitstraling dankzij ingebouwde bedieningsopties, maar het creëert ook een speciale lichtsamenstelling. Het maakt gebruik van het licht dat 'gevangen' zit onder de lichtkap om een subtiele gloed te creëren met een geleidelijke overgang naar de rand, waardoor het licht minder fel lijkt en opgaat in het plafond. SlimBlend kan ook deel uitmaken van een connected verlichtingssysteem en 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. Dankzij het slanke ontwerp kan de technische apparatuur bovendien gemakkelijker worden geïnstalleerd in het plenum. Daarnaast kan deze armatuurfamilie dankzij de verschillende montagemethoden worden gebruikt bij verschillende soorten plafonds. SlimBlend is verkrijgbaar in vierkante, rechthoekige en ronde vormen en kan in het plafond worden ingebouwd of eraan worden bevestigd, aan het plafond

Wijziging van gegevens voorbehouden

worden opgehangen of aan de muur worden gemonteerd. Het biedt een goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op de investering, waardoor het voor kantoren de ideale keuze is als het gaat om een uitstekende verlichtingskwaliteit en een snelle investeringsopbrengst.

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

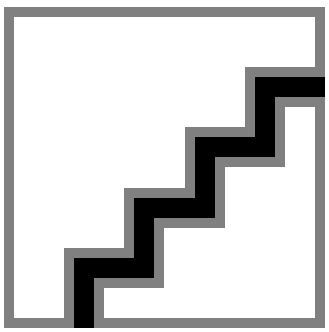
Kenmerken

- Beste rendement in zijn klasse, ondersteunt een 'groen' gebouwontwerp.
- Goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op investering. Terugverdientijd 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 kantoornorm voldoet en gebruikmaakt van micro-lensoptiek.

Toepassing

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Onderwijs

Maatschets



SlimBlend rechthoekig, ingebouwd

Algemene informatie	
Bundelhoek van lichtbron	- graden
CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	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	-
Code productfamilie	RC400B
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
Goedkeuring en toepassing	
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP20/40
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Algemene informatie

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur
98125900	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 PCV PIP	3000 K
98174700	RC400B LED42S/840 PSD W30L120 PCV PIP	4000 K
98127300	RC400B LED36S/830 PSD W30L120 VPC PIP	3000 K
98139600	RC400B LED36S/840 POE W30L120 VPC	4000 K
98143300	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 CPC PIP	4000 K
98147100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC ESS W	4000 K
98148800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC PIP	4000 K
98150100	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W	4000 K
98151800	RC400B LED36S/840 PSD W30L120 VPC W SC	4000 K
98165500	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP	4000 K
98166200	RC400B LED36S/840 PSU W30L120 VPC PIP SC	4000 K

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur
98172300	RC400B LED42S/840 POE W30L120 VPC	4000 K
98176100	RC400B LED42S/840 PSU W30L120 VPC PIP	4000 K
98343700	RC400B LED36S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	4000 K
98345100	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4 W	4000 K
98353600	RC400B LED36S/830 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	3000 K
98354300	RC400B LED36S/840 SRD W30L120VPCIA4PIPSC	4000 K
98357400	RC400B LED42S/840 SRD W30L120 VPC IA4PIP	4000 K
98358100	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP	3000 K

SlimBlend rechthoekig, ingebouwd

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2023, mei 10 - Wijziging van gegevens voorbehouden