



SlimBlend rechthoekig, ingebouwd

RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP

RC400B | SlimBlend recessed mod. 600 – 830 warmwit –
Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady interface,
InterAct ready – Insteekconnector, 3-polig – Veiligheidsklasse I

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 worden opgehangen of aan de muur worden gemonteerd. Het biedt een goed evenwicht tussen initiële kosten en rendement op de investering, waardoor het voor

SlimBlend rechthoekig, ingebouwd

kantoren de ideale keuze is als het gaat om een uitstekende verlichtingskwaliteit en een snelle investeringsopbrengst.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	RC400B [SlimBlend recessed mod. 600]
Connectiviteit	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Specificatie

Eisen aan armatuurontwerp

Lichtstroom	4.200 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	114 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating CEN	16

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	38 W
Aanloopstroom	24,9 A
Aanlooptijd	215 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady interface, InterAct ready
Bedieningsinterface	InterAct office
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Roestvast staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	White
Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
Totale lengte	1.197 mm
Totale breedte	297 mm
Totale hoogte	52 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	52 x 297 x 1197 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20/40 [Bescherming tegen vingers, stralingsoppervlak]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869998358100
----------	-----------------

SlimBlend rechthoekig, ingebouwd

Productnaam voor bestelling	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP
Bestelcode	98358100
Lokale code	98358100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505102139

Volledige productnaam	RC400B LED42S/830 SRD W30L120 VPC IA4PIP
EAN/UPC - Case	8718699983581



Maatschets

