



SlimBlend-rektangulær – Høy ytelse, avansert kontroll

SlimBlend-rektangulær, hengende

Byggeiere og leietakere ønsker belysning som er i overenstemmelse med kontorforskriftene. De ønsker også lyskvalitet, lavere energikostnader og lavere vedlikeholdskostnader. Derfor er flere og flere mennesker på jakt etter løsninger med belysningsoverflater som gir komfort ved spredt belysning som ikke blander, samt fleksibilitet og ryddig estetikk. SlimBlend bruker det "fangede" lyset under maskeringen til å skape en subtil glød, med en myk overgang til kanten, som demper lysstyrkeopptakningen og gjør at lyset blandes inn i taket – for et enda mer komfortabelt arbeidsmiljø. SlimBlend kan også være en del av et sammenkoblet belysningsystem og kan integreres i IT-infrastrukturen, noe som gjør det mulig å samle inn bruksdata for å bidra til å redusere energikostnadene ytterligere. I tillegg, fordi SlimBlend-lysarmaturene er så slanke, kan teknisk utstyr lettere installeres overalt. Dessuten tilbyr det et svært bredt spekter av alternativer for å sikre at alle bygningstyper kan dra nytte av det. Disse lysarmaturene har et avansert utseende og kommer i kvadratiske, rektangulære og runde design, og kan enten være innfelt, utenpåliggende, pendlet eller veggmontert. De tilbyr også en god balanse mellom startpris og avkastning, slik at alle kan nyte høykvalitetsbelysning med et særpreget design.

Fordeler

- Unik kombinasjon av fremragende utseende, følelse og ytelse
- Gjør at takarkitekturer ser mer ryddige ut
- Integrert sensor gjør den klar for tilkoblede belysningsystemer
- Redusert monterings- og -kostnader

SlimBlend-rektangulær, hengende

Funksjoner

- Best i sin klasse når det gjelder effektiv, støtter grønt bygningsdesign
- God balanse mellom startpris og avkastning, inntjening innen 3 år
- Integrert sensor for (tilkoblede) belysningsystemer som gjør ytterligere energibesparelse og datainnsamling mulig
- Lys flyter mot kantene av lysarmaturen og blander inn i takets arkitektur
- Komfortabel belysning ved hjelp av mikrolinseoptikk som ikke blander og er kompatibelt med kontormiljø

Søknad

- Kontorer
- HELSE
- Utdanning

spesifikasjoner

Type	SP400P (versjoner med modulstørrelsen 600 x 600 mm) SM402B (versjoner med modulstørrelsen 625 x 625 mm)
Lyskilde	Ikke-utskiftbar LED-modul
Effekt (+/-10 %)	25–40W (avhengig av type)
Spredningsvinkel	92°
Lysstrøm	2800 lumen 3600 lumen 4200 lumen 5000 lumen (direkte/indirekte) 5700 lumen (direkte/indirekte)
Korrelert fargetemperatur	3000 K og 4000 K
Fargegjengivelse	>80
Medianlevetid L70B50	70,000
Medianlevetid L80B50	50,000
Medianlevetid L90B50	25,000
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	+25 °C
Driftstemperatur	+10 til +40 °C
Driver	Innebygd

Strøm-/dataforsyning	Strømforsyning PSD PSD-CLO PSD-T PoE
Nettspenning	220–240V / 50–60Hz
Dimming	Dali, PoE
Materialer	Innfatning: belagt stål og plast Optikk: Mikrolinseoptikk (MLO)
Farge	Hvit
Optisk deksel	Mikrolinseoptikk (MLO)
Tilkobling	PIP eller W
Vedlikehold	Den optiske modulen er forseglet og skal ikke rengjøres på innsiden
Montering	Enkeltvis, pendlet montering med et dobbelt sett med triangulære ståltråddoppheng inkludert en hvit strømledning (SMT) eller pendlet montering med et dobbelt sett med triangulære ståltråddoppheng inkludert en hvit strømledning for T-profil (SMTT)
Gjennomkobling mulig	Nei

Versions



SlimBlend suspended mod. 625



SlimBlend suspended mod. 625

SlimBlend-rektangulær, hengende

Produkt detaljer



SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-1DPP.tif



SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-COM_DPP.tif



SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-2DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif



SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-2DPP.tif



SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-Com_DPP.tif



SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-3DPP.tif

SlimBlend-rektangulær, hengende

Produkt detaljer



SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-3DPP.tif



SlimBlend Rectangular_Suspended-
SP400P-3DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif



SlimBlend_RR-RC400B-1DPP.tif

SlimBlend-rektangulær, hengende

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20

Kontroller og dimming

Dimmbar	Ja
---------	----

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
------------------	-----------

Generell informasjon

Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 °
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	F
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Optikktype	No

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Oppr. Fargegjengivelsesindeks	80
Opprinnelig lysytelse	5000 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%

Mekanisk og innfatning

Farge	hvit
-------	------

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	1 %
Medianlevetid L80B50	50000 h
Medianlevetid L90B50	25000 h

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
17673000	SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I SMT	SP402P
17715700	SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT	SP402P
17749200	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	SP400P
17751500	SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I SMT	SP400P
17674700	SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SM	SP402P
17716400	SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I ACL SM	SP402P
17750800	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SM	SP400P
17752200	SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM	SP400P

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt	Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt
17673000	SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I SMT	(0.43, 0.40)	3000 K	110 lm/W	45.5 W	17715700	SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I SMT	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	44 W

SlimBlend-rektangulær, hengende

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt
17749200	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I SMT	(0.38, 0.38)	4000 K	110 lm/W	45.5 W
17751500	SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I SMT	(0.43, 0.40)	3000 K	101 lm/W	49.5 W
17674700	SP402P LED50S/830 PSD W31L125 D/I ACL SM	(0.43, 0.40)	3000 K	110 lm/W	45.5 W

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig kromatisitet	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt
17716400	SP402P LED50S/840 PSD W31L125 D/I ACL SM	(0.38, 0.38)	4000 K	114 lm/W	44 W
17750800	SP400P LED50S/840 PSD W30L120 D/I ACL SM	(0.38, 0.38)	4000 K	110 lm/W	45.5 W
17752200	SP400P LED50S/830 PSD W30L120 D/I ACL SM	(0.43, 0.40)	3000 K	101 lm/W	49.5 W

