



SmartBalance innfelt – kombinerer ytelse med smart design

SmartBalance, recessed

Mange ønsker seg innfelte armaturer med en overflate av lys som et alternativ til ulike ventilasjonsåpningsløsninger. Samtidig forventer de at armaturene både oppfyller alle kontorstandarder og at de er svært energieffektive. Innfelt SmartBalance oppfyller alle relevante kontorstandarder og representerer den neste generasjonen med innfelte lysoverflatearmaturer for de ulike markeder. Takket være den topp moderne LED-teknologien gir den ikke bare bedre energieffektivitet sammenlignet med lysrør, men den er også visuelt tiltalende uten å være forstyrrende. For alle som ser etter et spennende designelement, finnes det versjoner med innvendig maskering. SmartBalance er også tilgjengelig i overflatemonterte, hengende og frittstående versjoner.

Fordeler

- Driftskostnadsbesparelser, inkludert 40 % lavere energikostnader
- Tiltalende løsning med jevn lysoverflate
- I samsvar med bestemmelser for kontorbelysning

Funksjoner

- Energieffekt 105 lm/W
- UGR 19 / L65 < 3 000 cd/m²
- Kan monteres i ulike geometrier og på forskjellige måter
- Mange alternativer for å oppfylle behovene til ulike virksomheter, f.eks. DALI-kontroll og nødbelysning

Søknad

- Kontorer (kontorlandskap, møterom, kontorer, gjennomgangsområder)
- Helse
- Hotell- og restaurantnæringen

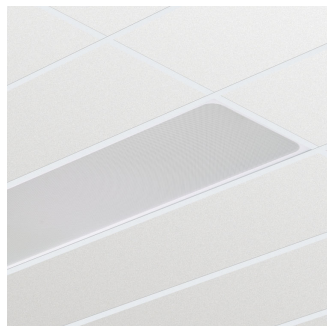
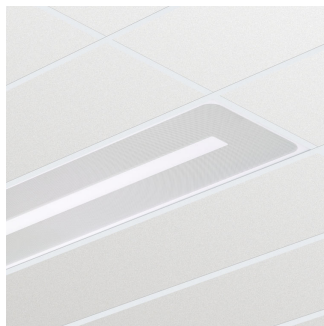
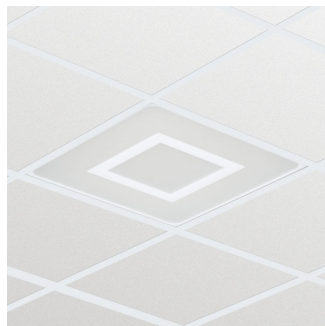
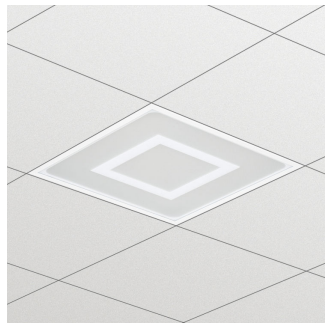
SmartBalance, recessed

spesifikasjoner

Produktnavn	RC480B (versjon med modulstørrelse 600 x 600 mm)
	RC482B (versjon med modulstørrelse 625 x 625 mm)
Taktype	Synlig T-skinnetak
	Symmetrisk tak med skjult T-skinne
	Gipstak
Takgitter	Modulstørrelse i lengde: 600 mm
	Modulstørrelse i lengde: 625 mm
Lyskilde	Ikke-utskiftbar LED-modul
Effekt	32-53 W (avhengig av type)
Lyskjeglevinkel	90°
Lysstrøm	3500 eller 4200 lm
Korrelert fargetemperatur	3 000 eller 4 000 K
Fargegjengivelsesindeks	> 80
Medianlevetid L70B50	70 000 timer
Medianlevetid L80B50	50 000 timer
Medianlevetid L90B50	25 000 timer
Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur	25 °C
Driftstemperaturområde	+10 til +40 °C

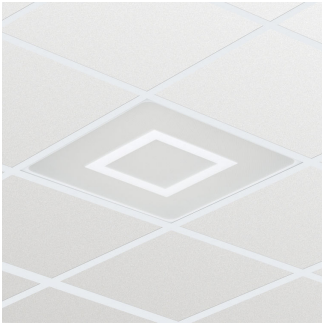
Driver	Innebygd
Nettspenning	220-240 V / 50-60 Hz
Dimming	DALI, kan dimmes
Tilbehør	Akrylbasert mikrolinseoptikk uten (AC-MLO) eller med(AC-MLO-R) innermaske
	Nødbelysning (integrert): 1 time (EL1), 3 timer (EL3)
	ActiLume DALI gen2 (ACL)
Materialer	Hus: plastbelagt eller forsinket stål
	Kant: etterlakkert
	Optikk: akrylat
Farge	Hvit (WH)
	Sølvgrå (SI)
Vedlikehold	Optisk modul er forseglet for hele levetiden og behøver ikke å rengjøres på innsiden
Montering	Åpent tak: innfelt, ikke behov for braketter
	Dekket tak: med brakett (rekkevidde 20-40 eller 60 mm)
	Gipstak: med brakett (rekkevidde 20-40 eller 60 mm)
Tilbehør	Brakett ZBS460 SMB (4 stk.) inkludert for versjoner for nedforede tak og gipstak

Versions



SmartBalance, recessed

Versions



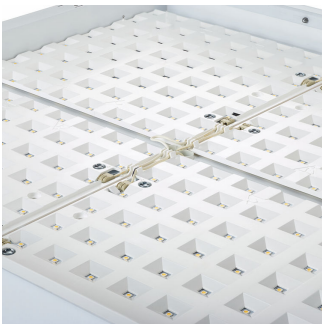
Produkt detaljer



SmartBalance omfatter en avrundet ytre maskering og et slankt kantdesign



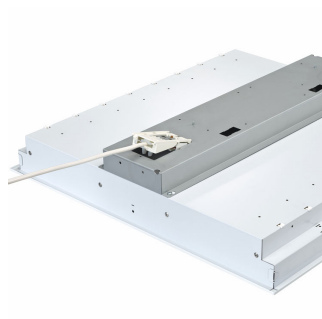
Indre og ytre maskering (AC-MLO-R)



Smart LED-reflektor



Kontakter for enkel montering



SmartBalance, recessed

Produkt detaljer



SmartBalance innfelt RC482B LED-armatur, modulstørrelse 312,5 x 1250 (skjult profil eller gipstakversjon)



SmartBalance omfatter en avrundet ytre maskering og et slankt kantdesign



Bare ytre maskering (AC-MLO)



SmartBalance innfelt RC480B LED-armatur, modulstørrelse 600 (synlig profil, takversjon)



SmartBalance innfelt RC480B LED-armatur med ActiLume, modulstørrelse 600 (synlig profil, takversjon)



SmartBalance innfelt RC480B LED-armatur, modulstørrelse 300 x 1200 (synlig profil, takversjon)



SmartBalance innfelt RC480B LED-armatur, modulstørrelse 600 (synlig profil, takversjon)

Produkt detaljer



SmartBalance innfelt RC480B LED-armatur, modulstørrelse 300 x 1200 (synlig profil, takversjon)



SmartBalance innfelt RC482B LED-armatur, modulstørrelse 625 (synlig profil, takversjon)



SmartBalance innfelt RC482B LED-armatur, modulstørrelse 312,5 x 1250 (synlig profil, takversjon)



SmartBalance innfelt RC480B LED-armatur, modulstørrelse 600 (skjult profil eller gipstakversjon)



SmartBalance innfelt RC482B LED-armatur, modulstørrelse 625 (skjult profil eller gipstakversjon)

Bruksforhold	
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Godkjenning og bruk	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20
Kontroller og dimming	
Dimmbar	Ja
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220-240 V
Generell informasjon	
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Driver inkludert	Ja
Nødbelysning	No
ENEC-merke	ENEC plus mark
Brennbarhetsmerke	F
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
lyskildeseriekode	LED35S
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	No
UL-merke	No
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig lysytelse	3500 lm
Toleranse for lysytelse	+/-10%
Mekanisk og innfatning	
Farge	hvit

Order Code	Full Product Name	Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Nei
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Nei
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly)

Generell informasjon (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lyskildefeste	Optisk deksel-/linsetype	Innebygd styring	Optisk element
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	-	AC-MLO	No	No
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No

Order Code	Full Product Name	Lyskildefeste	Optisk deksel-/linsetype	Innebygd styring	Optisk element
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	-	AC-MLO	ACL	No
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No

Order Code	Full Product Name	Lyskildefeste	Optisk deksel-/linsetype	Innebygd styring	Optisk element
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No

Order Code	Full Product Name	Lyskildefeste	Optisk deksel-/linsetype	Innebygd styring	Optisk element
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	-	AC-MLO	No	No

Generell informasjon (2/2)

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	RC480B
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	RC480B
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	RC480B
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	RC480B
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	RC480B
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	RC480B

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	RC480B
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	RC482B
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	RC482B
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	RC482B
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	RC482B
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	RC482B

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	101 lm/W	34.5 W
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	123 lm/W	28.5 W
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	123 lm/W	28.5 W
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	119 lm/W	29.5 W
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	117 lm/W	30 W
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	108 lm/W	32.5 W

Order Code	Full Product Name	Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	Opprinnelig inngangseffekt
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	101 lm/W	34.5 W
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	123 lm/W	28.5 W
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	117 lm/W	30 W
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	108 lm/W	32.5 W
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	119 lm/W	29.5 W

