



SmartBalance recessed – kombinerar prestanda med smart design

SmartBalance, recessed

Det blir allt populärare att installera infällda armaturer med slät ljusyta som alternativ till lösningar med bländskydd, men det är viktigt att belysningen uppfyller alla relevanta normer för kontorsutrymmen och energieffektivitet. SmartBalance är nästa steget i utvecklingen av infällda armaturer för kontorsbelysning: modern LED-teknologi för högre energieffektivitet jämfört med lysrör samt visuellt tilltalande men ändå diskret ljus. För dig som söker en armatur som kan fungera som ett spännande designinslag i rummet finns utföranden med inre raster. SmartBalance finns även i utanpåliggande, nedpendlat eller fristående golvutförande.

Fördelar

- Reducerade driftkostnader, inklusive 40 % energibesparing
- För en tilltalande och slät ljusyta
- Uppfyller alla relevanta normer för kontorsbelysning

Funktioner

- Energieffektivitet upp till 108 lm/W (beroende på utförande)
- UGR upp till 18 / L65 upp till < 2 300 cd/m² (beroende på utförande)
- Välj mellan olika typer och monteringsmetoder
- Ett flertal olika tillval hjälper dig uppfylla specifikationsmarknadens krav, t ex DALI-styrning och nödbelysning

Användning

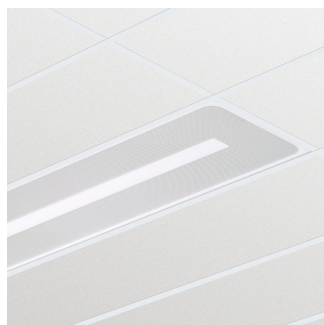
- Kontor (kontorslandskap, möteslokaler, kontorsbås och cirkulationsområden som ex. korridorer)
- Hälso- och sjukvård
- Hotell- och restaurangbranschen

specifikationer

Armatur	RC480B (modulstorlek 600x600 och 300x1200 mm utförande)
	RC482B (modulstorlek 625x625 och 310x1250 mm utförande)
Taktyp	Tak med öppen T-profil
	Tak med dold symmetrisk T-profil
	Gipstak
Storlek	Modulens längd: 600 mm
	Modulens längd: 625 mm
	Modulens längd: 1 200 mm
	Modulens längd: 1 250 mm
Ljuskälla	Icke utbytbar LED-modul
Effekt	32-45 W (beroende på utförande)
Spridningsvinkel	90°
Ljusflöde	3 500 eller 4 200 lm
Korrelerad färgtemperatur	3 000 eller 4 000 K
Färgåtergivning	> 80
Genomsnittlig livslängd L70B50	70 000 timmar
Genomsnittlig livslängd L80B50	50 000 timmar
Genomsnittlig livslängd L90B50	25 000 timmar

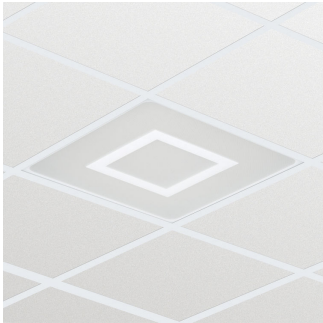
Omgivningstemperatur	25 °C
Temperaturintervall vid drift	+10 till +40 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Dimning	DALI
Tillval	Mikrolins i akrylat utan (AC-MLO) eller med (AC-MLO-R) innerraster, även kallat "MK"
	Nödbelysning (inbyggd): 1 timme (EL1), 3 timmar (EL3)
	ActiLume DALI gen2 (ACL)
Material	Armaturhus: plast eller förzinkat stål
	Skarv: efterlackerad
	Optik: akrylat
Färg	Vitt (WH)
	Silvergrått (SI)
Underhåll	Permanent försluten optikmodul; ingen invändig rengöring behövs
Installation	Öppnen T-profil: inlägg, inga beslag behövs
	Dold T-profil: med beslag (räckvidd 20-40 eller 60 mm)
	Gipstak: med beslag (räckvidd 20-40 eller 60 mm)
Tillbehör	Beslag ZBS460 SMB (4 delar) levereras med utföranden för tak med dold T-profil och gipstak

Versions



SmartBalance, recessed

Versions



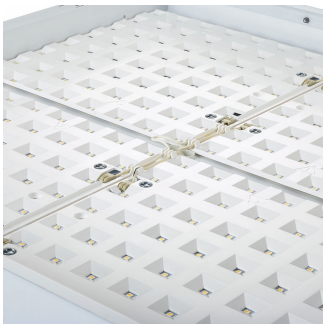
Produktinformation



SmartBalance har ett rundat ytterraster och en smal skarv



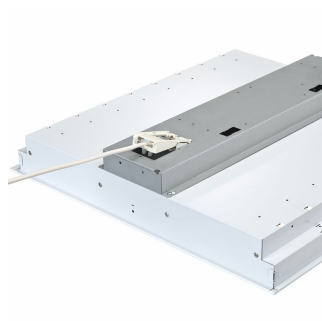
Inner- och ytterraster (AC-MLO-R)



Smart LED-reflektor



Möjliggör montering på dold T-skena (CPC)/gipstak (PVC)



Kontaktidon för enkel installation

SmartBalance, recessed

Produktinformation



SmartBalance recessed RC482B
LED-armatur, modulstorlek
312.5x1250 (utförande för tak med
dold T-profil eller gipstak)



SmartBalance har ett rundat
ytterraster och en smal skarv



Endast ytterraster (AC-MLO)



SmartBalance recessed RC480B
LED-armatur, modulstorlek 600
(utförande för tak med synlig T-profil)



SmartBalance recessed RC480B
LED-armatur, modulstorlek 600
(utförande för tak med synlig T-profil)



SmartBalance recessed RC480B
LED-armatur, modulstorlek 300x1200
(utförande för tak med synlig T-profil)



SmartBalance recessed RC480B
LED-armatur, modulstorlek 600
(utförande för tak med synlig T-profil)

SmartBalance, recessed

Produktinformation



SmartBalance recessed RC480B
LED-armatur, modulstorlek 300x1200
(utförande för tak med synlig T-profil)



SmartBalance recessed RC482B
LED-armatur, modulstorlek
312.5x1250 (utförande för tak med
synlig T-profil)



SmartBalance recessed RC482B
LED-armatur, modulstorlek 625
(utförande för tak med synlig T-profil)



SmartBalance recessed RC482B
LED-armatur, modulstorlek 625
(utförande för tak med dold T-profil
eller gipstak)



SmartBalance recessed RC480B
LED-armatur, modulstorlek 600
(utförande för tak med dold T-profil
eller gipstak)

Användningsförhållanden	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Max. dimringsnivå	1%
Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Drift och elektricitet	
Inspänning	220-240 V
Allmän information	
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Driftdon ingår	Ja
Nödbelysning	No
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Glödrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Lampfamiljsskod	LED35S
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	No
UL-märkning	No
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Init. Korr. Färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningindex	≥80
Initialt ljusflöde	3500 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Mekanik och amaturhus	
Färg	Vit

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Lämplig för slumpmässig brytning
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Nej
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Nej
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)

Allmän information (1/2)

		Optikavskärmning/		Inbyggd	
Order Code	Full Product Name	Sockel	optiktyp	styrning	Optik
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
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
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

SmartBalance, recessed

Order Code	Full Product Name	Optikavskärmning/		Inbyggd	
		Sockel	optiktyp	styrning	Optik
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	-	AC-MLO-R	No	MK

Order Code	Full Product Name	Optikavskärmning/		Inbyggd	
		Sockel	optiktyp	styrning	Optik
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	-	AC-MLO	No	No
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	-	AC-MLO	No	No

Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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	Produktfamiljskod
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

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt LED-ljusutbyte	Initial ineffekt
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
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	101 lm/W	34.5 W

Order Code	Full Product Name	Initialt LED-ljusutbyte	Initial ineffekt
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
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	119 lm/W	29.5 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Geometri
27608100	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC MK PIP	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
10298300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC W	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
10299000	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC PIP	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
10300300	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
10302700	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC PIP	Bredd 0,30 m, längd 1,20 m
10303400	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC MK PIP	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
10304100	RC480B LED35S/840 PSD W30L120 VPC MK PIP	Bredd 0,30 m, längd 1,20 m
10305800	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC PIP	Bredd 0,62 m, längd 0,62 m
10306500	RC482B LED35S/840 PSD W31L125 VPC PIP	Bredd 0,31 m, längd 1,25 m
10307200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP	Bredd 0,62 m, längd 0,62 m
10309600	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 CPC PIP	Bredd 0,60 m, längd 0,60 m
10310200	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 CPC PIP	Bredd 0,62 m, längd 0,62 m

SmartBalance, recessed

