



SmartBalance – kombinerar prestanda med smart design

SmartBalance, nedpendlad

Även om det oftast är prestanda som är det viktigaste när det gäller funktionell belysning vill kunderna helst ha armaturer som är snygga och/eller diskreta. Speciellt när armaturerna har utanpåliggande eller nedpendlat montage kan det vara svårt att tillgodose båda dessa krav. SmartBalance är nästa steg på vägen när det gäller utanpåliggande eller nedpendlade armaturer för detaljhandeln. Den ger ökad energieffektivitet, och har även ett tilltalande utseende utan att vara visuellt påfallande. Designen hjälper till att ge taket ett renare intryck och uppfyller normerna för kontorsbelysning. SmartBalance finns också i infällda och fristående golvversioner.

Fördelar

- Lägre driftskostnader – mer energieffektiv än lysrörslampor
- Snygg, diskret design – ger ett renare intryck i taket
- Uppfyller normerna för kontorsbelysning

Funktioner

- Energieffektivitet > 90 lm/W, ger kostnadsbesparing genom lägre energiförbrukning på ca 30 %
- Kompakt, lätt och diskret
- SmartBalance uppfyller UGR 19 och två nivåer av L65, nämligen 1 500/3 000 cd/m²
- Med SmartBalance finns ett antal möjligheter att möta behoven från detaljhandeln, t.ex. (trådlös) styrbar DALI, nödbelysning, kopplingsdelar

Användning

- Allmänbelysning inomhus som kräver utanpåliggande eller nedpendlat montage

SmartBalance, nedpendlad

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

specifikationer

Armatyr	SP480P (utförande för direkt belysning) SP482P (utförande för direkt/indirekt belysning)
Ljuskälla	Philips Fortimo LED Line 1R
Effekt (+/-10 %)	SP480P: 40 W (4 000 K/ACC-MLO) SP482P: 43 W (4 000 K/ACC-MLO)
Ljusflöde	3 000, 3 500 eller 4 000 lm
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K eller 4 000 K
Färgåtergivningindex	>80
Medellivslängd L70B50	70,000 timmar
Medellivslängd L80B50	50,000 timmar
Medellivslängd L90B50	25,000 timmar
Driverbortfall	1 % per 5 000 timmar
Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	+10 till +35 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Ljusreglering	Reglerbar
Styrssystem	1–10 V eller DALI

Tillval	Nödbelysning: 1,5 timme Kopplingsdel
Material	Armatyrhus: polykarbonat och stålplåt Skyddsglas/kupa: PMMA eller polykarbonat Optik: Akrylat eller polykarbonat
Färg	Vitt (WH) eller silvergrått (SI)
Optik	OLC mikrolinsoptik av klar akryl (ACC-MLO)
Anslutning	Tryckanslutning (PI)
Underhåll	Den optiska modulen är livstidsförseglad, ingen invändig rengöring krävs
Installation	Nedpendlat montage med ett set av ståltrådsupphängningar med en 170 cm lång nätkabel Sats för nedpendlat montage SMT1: set med dubbla metallrör Sats för nedpendlat montage SM2: set med takkåpa och metallrör Sats för nedpendlat montage SMT1: anslutning med klämmor mot ett öppet T-profiltak med två ståltrådspondelrör Snabb finjustering med hakkonstruktion (Reutlinger) Genomgående kabel kan användas Tillval: kopplingsstycke för mekanisk och elektrisk anslutning för två nedpendlade armaturer

Versions



SmartBalance Suspended
Mounted - LED Module, system
flux 3500 lm

SmartBalance, nedpendlad

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Max. dimringsnivå	1%

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
---------------------------------	------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Socket	-
CE-märkning	CE märkning
Optikavskärmning/optiktyp	ACC-MLO
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	No
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Färg	Vit
------	-----

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Lämplig för slumpmässig brytning
11317000	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	Ja
11318700	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	Ja
11319400	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	Ja
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	Ja
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	Nej
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	Nej
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	Nej

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
11317000	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	IP40
11318700	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	IP40
11319400	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	IP40
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	IP40

Order Code	Full Product Name	Kod för kapslingsklass
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	IP20
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	IP20
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	IP20

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Inspänning
11317000	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	51 to 54 V
11318700	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	51 to 54 V
11319400	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	51 to 54 V
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	51 to 54 V

Order Code	Full Product Name	Inspänning
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	220-240 V
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	220-240 V
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	220-240 V

Allmän information (1/2)

SmartBalance, nedpendlad

Order Code	Full Product Name	Skyddsklass IEC	Nödbelysning	ENEC-märkning	Avbländningstillbehör
11317000	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	Säkerhetsklass III	No	ENEC plus mark	-
11318700	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	Säkerhetsklass III	No	ENEC plus mark	-
11319400	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	Säkerhetsklass III	No	ENEC plus mark	-
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	Säkerhetsklass III	No	ENEC plus mark	-

Order Code	Full Product Name	Skyddsklass IEC	Nödbelysning	ENEC-märkning	Avbländningstillbehör
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	Säkerhetsklass I	-	ENEC märkning	No
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	Säkerhetsklass I	-	ENEC märkning	No
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	Säkerhetsklass I	-	ENEC märkning	No

Allmän information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Inbyggd styrning	Produktfamiljskod
11317000	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	LED35S	ACL	SP480P
11318700	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	LED35S	ACL	SP480P
11319400	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	LED40S	ACL	SP482P
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	LED40S	ACL	SP482P

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Inbyggd styrning	Produktfamiljskod
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	LED40S	-	SP480P
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	LED40S	-	SP480P
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	LED40S	-	SP482P

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
11317000	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	4000 K	>80	109 lm/W	3500 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
11318700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	4000 K	>80	109 lm/W	3500 lm

SmartBalance, nedpendlad

Order Code	Full			Initialt	
	Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
11319400	SP482P LED40S/8 40 POE ACC-MLO ACL SM1	4000 K	>80	112 lm/W	4100 lm
11320000	SP482P LED40S/8 40 POE ACC-MLO ACL SMT1	4000 K	>80	112 lm/W	4100 lm
96488700	SP480P LED35S/9 30 PSD	3000 K	>90	118 lm/W	3500 lm

Order Code	Full			Initialt	
	Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
	ACC-MLO SM2 WH				
96489400	SP480P LED35S/9 30 PSD ACC-MLO SM1 WH	3000 K	>90	118 lm/W	3500 lm
96490000	SP482P LED40S/9 40 PSD ACC-MLO SM2 WH	4000 K	>90	121 lm/W	4000 lm

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
11317000	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	32 W
11318700	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	32 W
11319400	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	36.5 W
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	36.5 W

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	29.5 W
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	29.5 W
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	33 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Geometri
11317000	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	Bredd 0,24 m, längd 1,34 m
11318700	SP480P LED35S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	Bredd 0,24 m, längd 1,34 m
11319400	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SM1	Bredd 0,24 m, längd 1,34 m
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	Bredd 0,24 m, längd 1,34 m

Order Code	Full Product Name	Geometri
96488700	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2 WH	-
96489400	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1 WH	-
96490000	SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2 WH	-

