



SmartBalance – kombinerar prestanda med smart design

SmartBalance, utanpåliggande

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. Armaturen 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 alla relevanta normer för kontorsbelysning.

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 kostnadsbesparingar 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

specifikationer

SmartBalance, utanpåliggande

Armatyr	SM480C
Ljuskälla	Philips Fortimo LED Line 1R
Effekt (+/-10 %)	40 W (4 000 K/ ACC-MLO)
Ljusflöde	3 000 eller 3 500 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 +40 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz

Ljusreglering	Reglerbar
Styrsystem	1–10 V eller DALI
Tillval	Nödbelysning: 1,5 timme Ytmonterad, adapter för driftdonshus
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	Enskild; armaturen låses fast i förmonterad takplatta (levereras tillsammans med armaturen) Genomgående kabel kan användas Tillval: ytmonterad adapter för driftdonshus

Versions



Produktinformation



SmartBalance, utanpåliggande

Produktinformation



SmartBalance, utanpåliggande

Användningsförhållanden

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

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP40

Styrenheter och dimring

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

Allmän information

Socket	-
CE-märkning	CE märkning
Optikavskärmning/optiktyp	ACC-MLO
Driftdon ingår	Ja
Nödbelysning	No
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Driftdon	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Utbytbar ljuskälla	No
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Optiktyp	No
Produktfamiljskod	SM480C
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Färgåtergivningsindex	>80
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Färg	Vit
Geometri	Bredd 0,24 m, längd 1,34 m

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Lämplig för slumpmässig brytning
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	Nej
27352300	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	Nej
06404400	SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)
06402000	SM480C LED35S/840 POE ACC-MLO ACL	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Inspänning
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	220 till 240 V
27352300	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	220 till 240 V

Order Code	Full Product Name	Inspänning
06404400	SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL	51 to 54 V
06402000	SM480C LED35S/840 POE ACC-MLO ACL	51 to 54 V

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Skyddsklass IEC	Inbyggd Lampfamiljskod	styrning
26756000	SM480C LED35S/84	-	Säkerhetsklass I	LED35S	No

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Skyddsklass IEC	Inbyggd Lampfamiljskod	styrning
	0 PSD ACC-MLO				

SmartBalance, utanpåliggande

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Skyddsklass IEC	Lampfamiljskod	Inbyggd styrning
27352300	SM480C LED35S/83 0 PSD ACC-MLO	-	Säkerhetsklass I	LED35S	No
06404400	SM480C LED30S/8 40 POE	40 °	Säkerhetsklass III	LED30S	ACL

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans spridningsvinkel	Skyddsklass IEC	Lampfamiljskod	Inbyggd styrning
	ACC-MLO ACL				
06402000	SM480C LED35S/84 0 POE ACC-MLO ACL	40 °	Säkerhetsklass III	LED35S	ACL

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

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	117 lm/W	3500 lm
27352300	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	109 lm/W	3500 lm

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. Korr. Färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initialt ljusflöde
06404400	SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	111 lm/W	3000 lm
06402000	SM480C LED35S/840 POE ACC-MLO ACL	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	106 lm/W	3500 lm

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

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
26756000	SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	30 W
27352300	SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	32 W

Order Code	Full Product Name	Initial ineffekt
06404400	SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL	27 W
06402000	SM480C LED35S/840 POE ACC-MLO ACL	33 W

