



SmartBalance – kombinerer ytelse med smart design

SmartBalance, surface mounted

Selv om den faktiske belsningsytelsen i de fleste tilfeller er det viktigste, ønsker også kunden å bruke armaturer som er attraktive og/eller diskrete. For bruksområder der armaturer må overflatemonteres eller pendles, kan det være spesielt vanskelig å oppfylle begge disse kravene. SmartBalance er et opplagt alternativ innen overflatemonterte og pendlede armaturer for detaljmarkedet. Den tilbyr ikke bare økt energieffektivitet, men den er også visuelt attraktiv uten å bli forstyrrende. Og designen bidrar til å unngå overfylte takflater og oppfyller alle relevante kontornormer.

Fordeler

- Driftbesparelser – mer energieffektiv enn lysrør
- Attraktivt, diskret design – begrenser rotete takflater
- I samsvar med bestemmelser for kontorbelysning

Funksjoner

- Energieffektiv > 90 lm/W gir energibesparelser på cirka 30 %
- Kompakt, lett og diskret
- SmartBalance oppfyller UGR 19 og to nivåer av L65, nemlig 1500/3000 cd/m²
- SmartBalance tilbyr mange måter å oppfylle behovene for detaljvirksomhet på, for eksempel (trådløs) DALI-styring, nødbelysning, koblingsdeler

Søknad

- Innendørs allmennbelysning som krever overflatemontering eller pendlet montering

spesifikasjoner

SmartBalance, surface mounted

| | |
|---|--|
| Type | SM480C |
| Lyskilde | Philips Fortimo LED Line 1R |
| Effekt (+/-10 %) | 40 W (3500 lumen) 45 W (4000 lumen) |
| Spredningsvinkel | AC-MLO / ACC MLO 95 grader PC-MLO / 92 grader |
| Fargetemperatur | 3000 eller 4000 K |
| Fargegjengivelse | > 80 |
| Medianlevetid L70B50 | 70 000 timer |
| Medianlevetid L80B50 | 50 000 timer |
| Medianlevetid L90B50 | 25 000 timer |
| Feilrate for driver | 1 % per 5000 timer |
| Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur | +25 °C |
| Driftstemperatur | +10 til +40 °C |
| Driver | Innebygd |
| Nettspenning | 220-240 V / 50-60 Hz |

| | |
|----------------------------|---|
| Dimming | Dimmbar |
| Kontrollsysteminput | 1-10 V eller DALI |
| Valgmuligheter | Nødbelysning: 1,5 time Overflatemontert, adapter til forkoblingsbrett |
| Materialer | Hus: polykarbonat og metallblikk Deksel: PMMA eller polykarbonat Optikk: akrylat eller polykarbonat |
| Farge | Hvit (WH) eller sølvgrå (SI) |
| Optikk | OLC-mikrolinseoptikk laget av klar akryl (ACC-MLO) |
| Tilkobling | Skyvekontakt (PI) |
| Vedlikehold | Optisk modul er forseglest for livstid, og behøver ikke å rengjøres på innsiden |
| Montering | Enkeltvis; armatur låses i forhåndsmontert takplate (følger med armaturen) Gjennomkobling mulig Tilbehør: bruk av overflatemontert adapter til forkoblingsbrett |

Versions



Produkt detaljer



SmartBalance, surface mounted

Produkt detaljer



SmartBalance, surface mounted

Bruksforhold

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| For omgivelsestemperaturer mellom | +10 to +40 °C |
| Maksimalt dimmenivå | 1% |

Godkjenning og bruk

| | |
|-----------------------------|------|
| Mek. støt, beskyttelseskode | IK02 |
| Ingress beskyttelseskode | IP40 |

Kontroller og dimming

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Generell informasjon

| | |
|---------------------------|---|
| Lyskildefeste | - |
| CE-merke | CE mark |
| Optisk deksel-/linsetype | ACC-MLO |
| Driver inkludert | Ja |
| Nødbelysning | No |
| ENEC-merke | ENEC plus mark |
| Brennbarhetsmerke | F |
| Forkobling | - |
| Test av glødetråd | Temperatur 650 °C, varighet 5 sek |
| Lyskilde kan erstattes | No |
| Antall forkoblingsenheter | 1 unit |
| Antall lyskilder | 1 |
| Optikktype | No |
| Produktseriekode | SM480C |
| UL-merke | No |

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

| | |
|-------------------------------|--------|
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks | >80 |
| Toleranse for lysytelse | +/-10% |

Mekanisk og innfatning

| | |
|----------|---------------------------------|
| Farge | hvit |
| Geometri | Bredde 0,24 m, lengde 1,34 m |

Bruksforhold

| Order Code | Full Product Name | Egnet for tilfeldig vekstling mellom av og på |
|------------|-----------------------------------|---|
| 26756000 | SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO | Nei |
| 27352300 | SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO | Nei |
| 06404400 | SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL | Ja, (er i forhold til bevegelsesdetektor og bruk av dagsly) |

Drift og elektrisk

| Order Code | Full Product Name | Inngangsspenning |
|------------|-------------------------------|------------------|
| 26756000 | SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO | 220 to 240 V |
| 27352300 | SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO | 220 to 240 V |

| Order Code | Full Product Name | Inngangsspenning |
|------------|-----------------------------------|------------------|
| 06404400 | SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL | 51 to 54 V |

Generell informasjon

| Order Code | Full Product Name | Lyskjeglevinkel for lyskilde | IEC- beskyttelsesklasse | Innebygd lyskildeseriekode | styring |
|------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------|
| 26756000 | SM480C LED35S/ | - | Sikkerhetsklasse I | LED35S | No |

SmartBalance, surface mounted

| Order Code | Full Product Name | Lyskjeglevinkel for lyskilde | IEC- beskyttelsesklasse | lyskildeseriekode | Innebygd styring |
|------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| | 840 PSD ACC- MLO | | | | |
| 27352300 | SM480C LED35S/ 830 PSD | - | Sikkerhetsklasse I | LED35S | No |

| Order Code | Full Product Name | Lyskjeglevinkel for lyskilde | IEC- beskyttelsesklasse | lyskildeseriekode | Innebygd styring |
|------------|--|------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| | ACC- MLO | | | | |
| 06404400 | SM480C LED30S/ 840 POE ACC- MLO ACL | 40 ° | Sikkerhetsklasse III | LED30S | ACL |

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Opprinnelig kromatisitet | Oppr. Korr. Fargetemperatur | Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | Opprinnelig lysytelse |
|------------|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 26756000 | SM480C LED35S/8 40 PSD ACC-MLO | (0.38, 0.38) | 4000 K | 117 lm/W | 3500 lm |
| 27352300 | SM480C LED35S/83 | (0.43, 0.40) | 3000 K | 109 lm/W | 3500 lm |

| Order Code | Full Product Name | Opprinnelig kromatisitet | Oppr. Korr. Fargetemperatur | Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | Opprinnelig lysytelse |
|------------|--|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| | 0 PSD ACC-MLO | | | | |
| 06404400 | SM480C LED30S/8 40 POE ACC-MLO ACL | (0.38, 0.38) | 4000 K | 111 lm/W | 3000 lm |

Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Opprinnelig inngangseffekt |
|------------|-------------------------------|----------------------------|
| 26756000 | SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO | 30 W |
| 27352300 | SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO | 32 W |

| Order Code | Full Product Name | Opprinnelig inngangseffekt |
|------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 06404400 | SM480C LED30S/840 POE ACC-MLO ACL | 27 W |

