



SmartBalance – combină performanța cu construcția modernă

SmartBalance, suspended

Deși în multe cazuri performanța iluminatului funcțional este foarte importantă, clienții doresc, de asemenea, să utilizeze corpuri de iluminat atractive și/sau discrete. În special în aplicațiile unde corpurile de iluminat trebuie să fie montate pe suprafețe sau suspendate, poate fi dificil să satisfacăți ambele cerințe. SmartBalance este în mod clar pasul următor în materie de corpuri de iluminat cu montaj pe suprafețe și suspendat pentru piața produselor specializate. Acesta nu doar oferă eficiență energetică sporită, ci este și atractiv din punct de vedere vizual, fără a fi deranjant. În plus, construcția sa ajută la minimizarea dezordinii pe tavan și îndeplinește toate normele relevante pentru birouri.

Beneficii

- Reducerea cheltuielilor operaționale – mai eficient din punct de vedere energetic decât soluțiile cu lămpi fluorescente
- Construcție atractivă, discretă – limitează dezordinea pe tavan
- În conformitate cu normele pentru spații de birouri

SmartBalance, suspended

Caracteristici

- Eficiență energetică >90 lm/W, permițând reducerea consumului de energie cu aproximativ 30 %
- Compact, ușor și discret
- SmartBalance este în conformitate cu UGR 19 și cu două nivele L65, respectiv 1500/3000 cd/m²
- SmartBalance oferă mai multe opțiuni pentru a satisface necesitățile pieței produselor specializate, de exemplu: controlabil prin protocolul DALI (wireless), iluminat de urgență, piese de racord

Cerere

- Aplicații de iluminat general pentru interior necesitând montaj pe suprafețe sau suspendat

Specificații

Tip	SP480P (variantă cu iluminat direct) SP482P (variantă cu iluminat direct/indirect)
Sursa de lumină	Philips Fortimo LED Line 1R
Putere (+/-10 %)	se va stabili ulterior
Unghi de distribuție luminoasă	se va stabili ulterior
Flux luminos	3000, 3500 sau 4000 lm
Temperatură de culoare corelată	3000 sau 4000 K
Indicele de redare a culorii	>80
Viață utilă medie L70B50	70.000 de ore
Viață utilă medie L80B50	50.000 de ore
Viață utilă medie L90B50	25.000 de ore
Rată de defectare balast	1% la fiecare 5000 de ore
Temperatură ambientală medie	+25 °C
Domeniu temperatură de funcționare	între +10 și +35 °C
Balastul	Încorporat
Tensiunea rețelei	220-240 V / 50-60 Hz
Reglare intensitate luminoasă	Cu reglarea intensității luminoase

Alimentare sistem de comenzi	1-10 V sau DALI
Opțiuni	Iluminat de urgență: 1,5 ore Piesă de racord
Material	Carcasă: policarbonat și tablă Capac: PMMA sau policarbonat Sistem optic: Acrilat sau policarbonat
Culoare	Alb (WH) sau gri argintiu (SI)
Sistem optic	Sistem optic OLC cu micro-lentile din fibră acrilică transparentă (ACC-MLO)
Conexiune	Conector push-in (PI)
Întreținere	Modul optic izolat pe toată durata de viață; nu necesită curățare în interior
Instalarea	Montaj suspendat cu un set format din două suspensii simple din sârmă de oțel incluzând un cablu de alimentare, 170 cm Set pentru suspendare SM1: set cu două tuburi metalice Set pentru suspendare SM2: set cu capac pentru tavan și tub metalic Set pentru suspendare SMT1: conexiune cu cleme pe un tavan expus cu grindă T cu două suspensii din sârmă de oțel Reglaj fin rapid cu ajutorul dispozitivului de prindere (Reutlinger) Este posibil cablajul continuu Opțional: piesă de racord pentru conectarea mecanică și electrică a două corpuri de iluminat suspendate

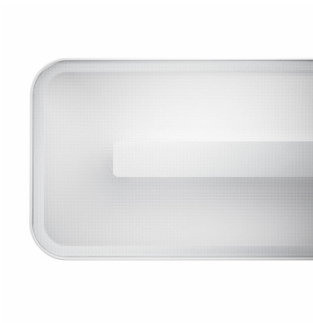
SmartBalance, suspended

Versions



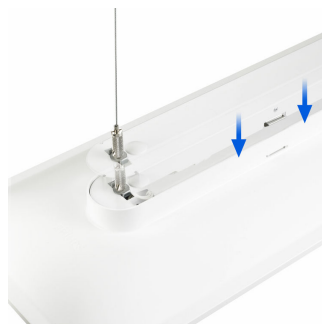
SmartBalance Suspended
Mounted - LED Module, system
flux 3500 lm

Detalii produs



SmartBalance, suspended

Detalii produs



SmartBalance, suspended

Accesorii

Ordercode 26503000



Application Conditions

Interval temperatură ambientală	+10 to +40 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrațiilor	IP40

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

General Information

Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Baza elementului de fixare	-
Marcaj CE	CE mark
Tip capac optic/lentilă	ACC-MLO
Balast inclus	Da
Iluminat de urgență	No
Marcaj ENEC	ENEC plus mark
Marcaj de inflamabilitate	F
Echipament	-
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	1
Tip de sistem optic	No
Marcaj UL	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

Toleranță flux luminos	+/-10%
------------------------	--------

Mechanical and Housing

Culoare	WH
Geometrie	Lățime 0,24 m, lungime 1,34 m

Application Conditions

Order Code	Full Product Name	Adecvat pentru comutare aleatorie
26757700	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2	No
26758400	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH	No
27358500	SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2	No
27362200	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2	No
26798000	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM1	No
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	Da

Operating and Electrical

SmartBalance, suspended

Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare
26757700	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2	220 to 240 V
26758400	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH	220 to 240 V
27358500	SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2	220 to 240 V

Order Code	Full Product Name	Tensiune de intrare
27362200	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2	220 to 240 V
26798000	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM1	220 to 240 V
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	51 to 54 V

General Information (1/2)

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Accesorii reflector anti-orbire	Cod familie lămpi	Comandă încorporată
26757700	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2	Clasa de siguranță I	-	LED35S	No
26758400	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH	Clasa de siguranță I	No	LED40S	No
27358500	SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2	Clasa de siguranță I	No	LED35S	No

Order Code	Full Product Name	Clasă de protecție IEC	Accesorii reflector anti-orbire	Cod familie lămpi	Comandă încorporată
27362200	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2	Clasa de siguranță I	-	LED40S	No
26798000	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM1	Clasa de siguranță I	-	LED40S	No
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	Clasa de siguranță III	-	LED40S	ACL

General Information (2/2)

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
26757700	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2	SP480P
26758400	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH	SP482P
27358500	SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2	SP480P

Order Code	Full Product Name	Cod familie de produse
27362200	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2	SP482P
26798000	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM1	SP482P
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	SP482P

Initial Performance (IEC Compliant) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială	Indice inițial de redare a culorii	Randament luminos LED inițial
26757700	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	>80	117 lm/W
26758400	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	≥80	122 lm/W
27358500	SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	≥80	109 lm/W

Order Code	Full Product Name	Cromatică inițială	Temperatură de culoare inițială	Indice inițial de redare a culorii	Randament luminos LED inițial
27362200	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	>80	116 lm/W
26798000	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM1	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	>80	116 lm/W
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	(0.38, 0.38) SDCM <3	4000 K	>80	112 lm/W

Initial Performance (IEC Compliant) (2/2)

SmartBalance, suspended

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial	Putere de intrare ini ială
26757700	SP480P LED35S/840 PSD ACC-MLO SM2	3500 lm	30 W
26758400	SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2 WH	4000 lm	32 W
27358500	SP480P LED35S/830 PSD ACC-MLO SM2	3500 lm	32 W

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial	Putere de intrare ini ială
27362200	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2	4100 lm	35 W
26798000	SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM1	4100 lm	35 W
11320000	SP482P LED40S/840 POE ACC-MLO ACL SMT1	4100 lm	36.5 W

