

SmartBalance – combină performanța cu designul smart

SmartBalance, surface mounted

Deși în multe cazuri performanța iluminatului funcțional este foarte importantă, clienții doresc, de asemenea, să utilizeze aparate de iluminat atractive și/sau discrete. În special în aplicațiile unde aparatele de iluminat trebuie să fie montate pe suprafețe sau suspendate, poate fi dificil să satisfaceți ambele cerințe. SmartBalance este în mod clar pasul următor în materie de aparate 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. În plus, construcția sa ajută la minimizarea dezordinii pe tavan și îndeplinește toate normele relevante pentru birouri. SmartBalance este de asemenea disponibil în variante încastrată sau lampadar.

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

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 racordare

SmartBalance, surface mounted

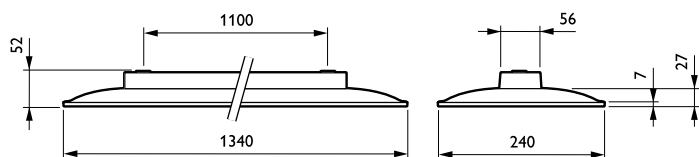
Cerere

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

Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării cu apă; astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se va instala corpul de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și corpurile de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă

Cote



Detalii produs

IPDP_SM480Ci_0001-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0003-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0005-Detail
photo



IPDP_SM480Ci_0007-Detail
photo



SmartBalance, surface mounted

Detalii produs



IPDP_SM480Ci_0011-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0013-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0015-Detail photo



IPDP_SM480Ci_0017-Detail photo



SmartBalance, surface mounted

General information

Baza elementului de fixare	-
Balast inclus	Da
Echipament	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Cod familie de produse	SM480C

Light technical

Unghi de distribuție sursă de lumină	- °
Tip de sistem optic	-

Operating and electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
---------------------	-----------

Temperature

Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 °C
---------------------------------	-----------------------------

Controls and dimming

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

Approval and application

Marcaj CE	Da
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 5 s
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20

Initial performance (IEC compliant)

Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranță flux luminos	+/-10%

Application conditions

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu

General information

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	LED35S
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

Light technical

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/lentilă
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	Sistem optic cu micro-lentile acrilat transparent

Order Code	Full Product Name	Tip capac optic/lentilă
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

SmartBalance, surface mounted

Over time performance (IEC compliant)

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
96485600	SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
96687400	SM480C LED35S/940 PSD ACC-MLO	-

