

SmartBalance, recessed

RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W

SmartBalance module 600, LED Module, system flux 3500 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI, ActiLume, Fişă cu 3 pini compatibilă Wieland/Adels

Mulți oameni doresc să utilizeze corpuri de iluminat încastrate cu suprafață de lumină ca alternativă la soluțiile de tip reflector. În acelaşi timp se aşteaptă ca corpurile de iluminat să se conformeze normelor pentru birouri şi să fie foarte eficiente din punct de vedere energetic. SmartBalance încastrat respectă toate normele relevante şi reprezintă pasul următor în materie de corpuri de iluminat încastrate cu suprafață de lumină pentru piața produselor specializate. Datorită tehnologiei LED de ultimă generație, acesta nu numai că oferă o eficiență energetică sporită în comparație cu corpurile de iluminat fluorescente, ci este şi atractiv din punct de vedere vizual, fără a fi deranjant. Pentru cei care sunt în căutarea unui element de design interesant, există versiuni cu mască interioară. Corpurile de iluminat SmartBalance sunt disponibile şi în variante cu montaj pe suprafețe, suspendate şi cu picior mobil.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 şi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10.
Cod familie de produse	RC480B [SmartBalance module 600]
Lighting Technology	LED

SmartBalance, recessed

Comandă încorporată	ActiLume
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC plus
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	3.500 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	119 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Tip capac optic/lentilă	Sistem optic cu micro-lentile acrilat
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	130°
Indice unificat de orbire CEN	19

Funcţionare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	48 A
Timp pornire	1 ms
Consum de curent	29,5 W
Factor de putere (fracţie)	0.9
Conexiune	Fișă cu 3 pini compatibilă Wieland/Adels
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI
Interfaţă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Oțel
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Acrilat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	597 mm
Lăţime totală	597 mm
Înălţime totală	136 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	136 x 597 x 597 mm

Aprobare și aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță I

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică iniţială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranţă consum de energie	+/-10%

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	L80

Condiţii de utilizare

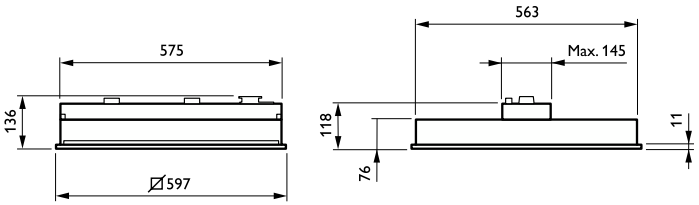
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W
Numele complet al produsului	RC480B LED35S/840 PSD W60L60 VPC ACL W
Full EOC	871794310300300
Cod de comandă	10300300
Număr material (12NC)	910502023003
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8717943103003
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8717943103003

SmartBalance, recessed

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.