



SmartBalance, recessed

RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP

SmartBalance module 625, LED Module, system flux 3500 lm,
Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI,
Conector push-in cu eliberare a tragerii

Mulți oameni doresc să utilizeze corpuri de iluminat încastate cu suprafață de lumină ca alternativă la soluțiile de tip reflector. În același timp se așteaptă ca corpurile de iluminat să se conformeze normelor pentru birouri și să fie foarte eficiente din punct de vedere energetic. SmartBalance încastat respectă toate normele relevante și reprezintă pasul următor în materie de corpuri de iluminat încastate 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 și 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 și în variante cu montaj pe suprafețe, suspendate și cu picior mobil.

Catalog de date

Informații generale		Observații
Cod familie lămpi	LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții
Baza elementului de fixare	- [-]	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	
Număr de unități de echipament	1 unitate	
Balast inclus	Da	

SmartBalance, recessed

	utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	RC482B [SmartBalance module 625]
Lighting Technology	LED
Comandă încorporată	-
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 incandescență	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.)	108 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 cu dreptunghi
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	130°
Indice unificat de orbire CEN	19

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	48 A
Timp pornire	1 ms
Consum de curent	32,5 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu eliberare a tragerii
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

Temperatură

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

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Oțel
Material reflector	Polycarbonat

Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Acrilat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Texturat
Lungime totală	622 mm
Lățime totală	622 mm
Înălțime totală	136 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	136 x 622 x 622 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0.2 J standard]
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

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

Performanță în timp (conformitate IEC)

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

Condiții de utilizare

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

Date despre produs

Nume comandă produs	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP
Numele complet al produsului	RC482B LED35S/840 PSD W62L62 VPC MK PIP
Full EOC	871794310307200
Cod de comandă	10307200
Număr material (12NC)	910502023703
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8717943103072
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8717943103072

SmartBalance, recessed

Cote

