



# CoreLine Fastset, montaj pe suprafata

## SM155C 30\_48S/830\_840 PSU TW3 PI5 L1160

CoreLine Fastset, montaj pe suprafata, All-in, 34 W, 30 W, 25 W, 20 W, L1160 mm, 3000 lm, 3450 lm, 4100 lm, 4800 lm, 3000 K, 4000 K

Philips CoreLine FastSet este un înlocuitor cu LED 1:1, eficient energetic, pentru lămpile convenționale de interior, cu montaj pe suprafețe. Datorită pachetelor de flux luminos identice iluminatului fluorescent, nu trebuie să recalculăm iluminatul pentru proiectele de montare pe vechile instalații: designul universal vă permite să schimbați temperaturile de culoare corelate (CCT) și pachetele de flux luminos în funcție de nevoile dvs. specifice, folosind același aparat de iluminat. De asemenea, instalarea acestor lămpi cu LED cu montaj pe suprafețe este rapidă și flexibilă, datorită opțiunilor de cablaj continuu simplu sau de introducere a cablului prin lateralul sau spatele aparatului de iluminat. Așadar, lămpile CoreLine FastSet de interior, cu montaj pe suprafețe, sunt ușor de montat ca instalații independente, direct pe suprafață sau folosind suporturi. De asemenea, puteți crea o linie de lumină datorită capacelor terminale drepte cu montare cap la cap. În plus, le puteți conecta cu ușurință la alte aparate de iluminat CoreLine FastSet pentru a crea linii armonioase de lumină. În cazul în care aveți nevoie, sunt disponibile și accesorii pentru adaptarea instalațiilor CoreLine la montajul suspendat. După cum vă puteți aștepta de la Philips, siguranța este parte integrantă din fiecare aparat de iluminat CoreLine FastSet. În plus față de clasele de protecție IP44 și IK06, care protejează împotriva impacturilor accidentale, capacul aparatului de iluminat prezintă știfturi de siguranță captive care previn căderea acestuia. Sunt disponibile opțiuni Interact Ready pentru aplicații de iluminat inteligent. În concluzie, folosind lămpile CoreLine FastSet cu LED, cu montaj pe suprafețe, beneficiați de soluția perfectă pentru iluminatul zonelor cu circulație frecventă, cum ar fi holurile și casa scării.

### [Catalog de date](#)

## CoreLine Fastset, montaj pe suprafata

Informații generale	
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Da
Tier	Performanță
Clasă de înținerire	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparable, nereparabil
Perioadă de garanție	5 ani
Scor de sustenabilitate	Unclassified

### Date tehnice lumină

Flux luminos	3.000 3.450 4.100 4.800 lm
Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	150 140 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	-
Tip de sistem optic	Opal
Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	110°
Indice unificat de orbire CEN	25
Tip universal	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

### Date despre sustenabilitate

GWP total A1-A3 (CO <sub>2</sub> eq) in EPD	81,4 kg CO <sub>2</sub> e
Recyclable content ratio of the finished product	44,1 %
Raportul de materiale nevirgine din produs	13,2 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO <sub>2</sub> eq/kWh)

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	17 A
Timp pornire	0,14 ms
Consum de curent	34 30 25 20 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	25
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Cablaj de trecere	Cablaj de trecere trifazic

Deformare armonică totală	20 %
---------------------------	------

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformatoare	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	O el
Material reflector	O el
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Opal
Lungime totală	1.160 mm
Lăime totală	163 mm
Înălțime totală	67 mm
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	67 x 163 x 1160 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20/44 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva contactului cu cablurile, protejat împotriva împrăștiării]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK06 [1 J]
Greutate netă (bucată)	2,500 kg

### Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

### Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Specificație privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pălpăire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,4
Interval temperatură ambiantă	De la -20 °C până la 45 °C

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38,0.38)SDCM<3;(0.44,0.40)SDCM<3
Toleranță consum de energie	+/-10%

## CoreLine Fastset, montaj pe suprafata

Abaterea standard la potrivirea culorilor SDCM≤3  
(elipsa MacAdam)

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă\*  
50 000 h

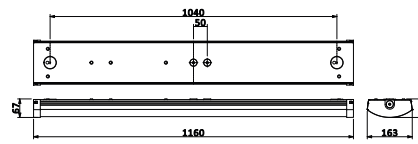
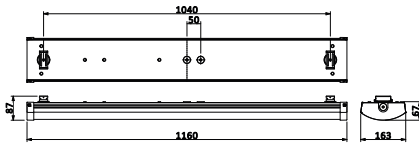
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă\*  
50.000 h

Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă\*  
100.000 h

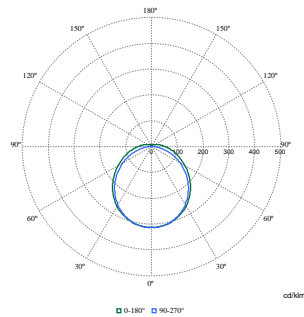
### Date despre produs

Nume comandă produs	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160
Numele complet al produsului	SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160
Full EOC	872016951016699
Cod de comandă	51016699
Număr material (12NC)	911401841485
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169510166
Numărător SAP – Pachete per exterior	4
EAN/UPC – Cutie	8720169510241

## Cote



## Date fotometrice



Polar Normal (separate) - null - 911401841485

## CoreLine Fastset, montaj pe suprafata

