



SmartBalance Free Floor Standing

FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH

SmartBalance FFS, LED Module, system flux 4500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-aanraakschakelaar en diminterface, Micro-lensoptiek, ActiLume, Wit

Vrijstaande armaturen zijn bij klanten geliefd als de ideale oplossing voor persoonlijk geregelde, flexibele en comfortabele verlichting. SmartBalance is de volgende stap in vrijstaande vloerarmaturen. Dankzij de toepassing van state-of-the-art LED-technologie biedt hij niet alleen een hogere energie-efficiëntie, maar ook een compact en puur ontwerp dat in elke omgeving past. SmartBalance is ook verkrijgbaar in opbouw- en pendeluitvoeringen.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED45S [LED Module, system flux 4500 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Opmerkingen:

*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de

SmartBalance Free Floor Standing

	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	FS484F [SmartBalance FFS]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Ingebouwde regeling	ActiLume
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Gloediraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	4.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Micro-lensoptiek
Bundelspreiding armatuur	114°
Unified Glare Rating (UGR)	16

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	50 A
Aanlooptijd inschakelpiek	2 ms
Energieverbruik	34,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel 3,0 m met 3-polige eurostekker connector
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-aanraakschakelaar en diminterface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Acryl en polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	700 mm
Totale breedte	250 mm
Totale hoogte	2.000 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	2000 x 250 x 700 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH
Volledige productnaam	FS484F LED45S/840 PSD-T ACL WH
Full EOC	871829127375200
Bestelcode	27375200
Materiaalnr. (12NC)	910504089903
Lokale code	FS484FLED45ACL
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291273752
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291273752

SmartBalance Free Floor Standing

Maatschets

