



SmartBalance SP480P

SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1

SP480P | SmartBalance Suspended Mounted - LED40S | LED module, system flux 4000 lm - 930 warmwit - Voedingsunit met DALI-interface - Acrylaat micro-lensoptiek helder

Hoewel in veel gevallen de functionele verlichtingsprestaties maatgevend zijn, zal er ook interesse zijn in het toepassen van armaturen die aantrekkelijk en/of onopvallend zijn. Vooral in toepassingen waar opbouw- of pendelarmaturen gebruikt moeten worden, kan het moeilijk zijn aan allebei van deze eisen te voldoen. SmartBalance biedt niet alleen een hoger energierendement, maar is ook visueel aantrekkelijk zonder opvallend te zijn. Bovendien voldoet hij lichttechnisch aan alle relevante kantoonormen.

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		Driver/VSA inbegrepen	
Type lichtbron	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]		Ja
Lampvoet	- [-]	Code productfamilie	SP480P [SmartBalance Suspended Mounted]
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lighting Technology	LED
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Specificatie
VSA	-		

SmartBalance SP480P

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	3.500 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	118 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	-
Type optische lichtkap/lens	Acrylaat micro-lensoptiek helder
Bundelspreiding armatuur	100°
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	29,5 W
Aanloopstroom	48 A
Aanlooptijd	0,180 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	Kabel 1,7 m zonder stekker, 5-polig, wit
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20

Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Acrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	White
Afwerking optische lichtkap/lens	Getextureerd
Totale lengte	1.340 mm
Totale breedte	240 mm
Totale hoogte	50 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	50 x 240 x 1340 mm
Goedkeuring en toepassing	
Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,01 %
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	Nee

Productgegevens	
Full EOC	871869996489400
Productnaam voor bestelling	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1
Bestelcode	96489400
Lokale code	96489400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505100283
Volledige productnaam	SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1
EAN/UPC - Case	8718699964894



SmartBalance SP480P

Maatschets

