SmartForm TPS460

TPS460 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1

SmartForm suspended, 1, 28 W, 31 W, 840 neutraalwit, HF Performer, Micro-lensoptiek in polycarbonaat lichtkap

We voelen ons allemaal prettiger en presteren beter in een aangename, comfortabele werkomgeving. De SmartForm TCS/TPS460-familie van pendel, opbouw en wandarmaturen die is ontworpen voor gebruik in kantoren, winkels en scholen, combineert de beste verlichting in zijn klasse met een pure, onderscheidende vormgeving. Deze ultravlakke armaturen zijn verkrijgbaar met MASTER TL5 en TL5 ECO lampen en in rechthoekige en ronde uitvoeringen met combinaties van directe en indirecte verlichting. Ze kunnen oook gebruikt worden voor het vormen van lichtlijnen en structuren. Met zijn grote keuze aan zeer efficiënte en comfortabele micro-optieken en lichtkappen levert de SmartForm TCS/TPS460 de ideale oplossing voor elke situatie. Lichtregelaars kunnen worden toegevoegd voor verdere energiebesparing.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	TL5 [TL5]
Lampvoet	G5 [G5]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
VSA	HFP [HF Performer]
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	TPS460 [SmartForm suspended]
Ingebouwde regeling	-
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	1.706 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	55 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	82
Aantal lichtbronnen	1

Wijziging van gegevens voorbehouden

SmartForm TPS460

Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Micro-lensoptiek in polycarbonaat lichtkap
Bundelspreiding armatuur	120°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	48 A
Aanlooptijd inschakelpiek	1 ms
Energieverbruik	28 31 W
Arbeidsfactor	0.96
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	Kabel met CEE 7-stekker, 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	-

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Elektronische transformator
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Lengteafstand bevestigingspunt (nom.)	1.186 mm
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1.240 mm
Totale breedte	157 mm
Totale hoogte	49 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	49 x 157 x 1240 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

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	1 %

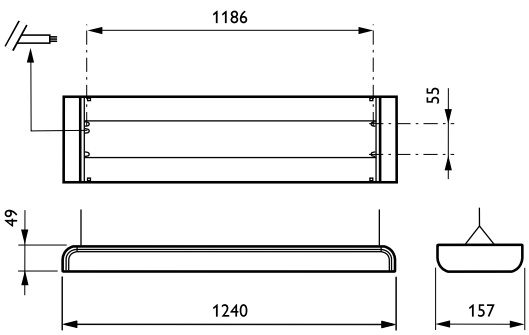
Toepassingsomstandigheden

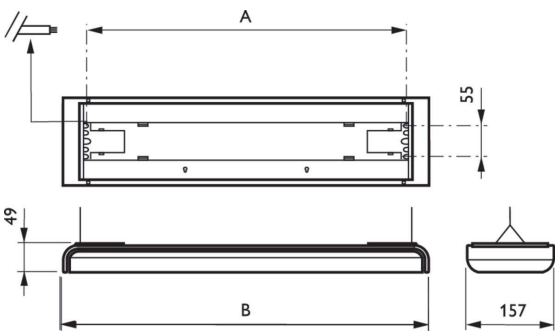
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TPS460 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1
Volledige productnaam	TPS460 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1
Full EOC	871794390014500
Bestelcode	90014500
Materiaalnr. (12NC)	910504001403
Lokale code	TPS460128/83MLO
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943900145
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943900145

Maatschets





Product	A	B
TPS460 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1	1.186 mm	1.240 mm

SmartForm TPS460

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, april 29 - Wijziging van gegevens voorbehouden