



# SmartForm TPS460

## TPS460 1x49W/830 HFP D8 SMT1

SmartForm suspended, 1, 49 W, 54 W, 830 warmwit, HF Performer, Semi-hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen

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 ook 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		Brandbaarheidsmarkering	
Type lichtbron	TL5 [TL5]	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
Lampvoet	G5 [G5]	ENEC-markering	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Gloeidraadtest	
Aantal VSA's	1 unit	Temperatuur 850 °C, duur 5 s	
VSA	HFP [HF Performer]	Conform EU RoHS-richtlijn	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Ja	
Code productfamilie	TPS460 [SmartForm suspended]	Gegevens lichttechniek	
Ingebouwde regeling	-	Lichtstroom	3.150 lm
CE-markering	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Garantieperiode	5 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	58 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	82
		Aantal lichtbronnen	1

## SmartForm TPS460

Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Semi-hoogglanzende optiek, 3D-microlamellen
Type 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	49 54 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	Aluminium
Materiaal optiek	Aluminium
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	Roestvast staal
Lengteafstand bevestigingspunt (nom.)	1.486 mm
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-

Totale lengte	1.540 mm
Totale breedte	157 mm
Totale hoogte	49 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	49 x 157 x 1540 mm

### Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1%
--------------------------------------	----

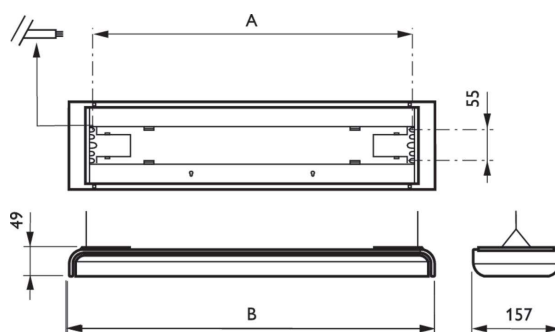
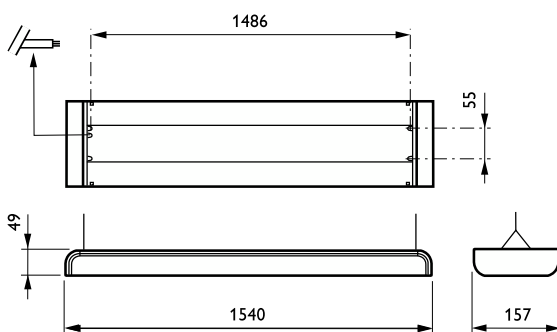
### Toepassingsomstandigheden

Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
---------------------------------------	-----

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TPS460 1x49W/830 HFP D8 SMT1
Volledige productnaam	TPS460 1x49W/830 HFP D8 SMT1
Full EOC	871794390020600
Bestelcode	90020600
Materiaalnr. (12NC)	910504002003
Lokale code	TPS460149/83D8
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8717943900206
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8717943900206

## Maatschets



Product	A	B
TPS460 1x49W/830 HFP D8 SMT1	1.486 mm	1.540 mm

