



SmartForm TBS460

TBS460 3x24W/840 HFP SQR O PI IP

TBS460 - 3 pcs - 24 W - HF Performer - Opal - Standard

Upotettava SmartForm-tuoteperhe korostaa Philipsin tavoitetta yksinkertaisuuteen ja kestävyYTEEN. Nelion- ja suorakaiteenmuotoisissa moduulivalaisimissa voidaan käyttää MASTER TL5 -valonlähteitä. Mallit on suunniteltu sopimaan useisiin kattotyyppeihin, joten tämä täydellinen tuoteperhe täyttää useimpien käyttökohteiden vaatimukset. SmartForm-tuoteperheen kanssa käytetään energiatehokkaita TL5-lamppuja ja Philipsin elektronisia liitäntälaitteita. Valaisimet voidaan varustaa erilaisilla valonohjauksjärjestelmillä, kuten läsnäolontunnistimella (ActiLume) ja päivänvalonsäädöllä (Luxsense), jotka vähentävät energiankulutusta (W/m² on erittäin alhainen). Valonohjauksjärjestelmiä käyttämällä voidaan vähentää kokonaiskustannuksia ja hiilidioksidipäästöjä. SmartForm-valaisimet ovat ympäristöystävällisiä ja niillä on Philipsin Green Flagship -merkintä. Hyvin pienet, upotetut SmartForm TBS411-418 "Light Beam" -valaisimet on rakennettu ensiluokkaisen mikro-optiikan avulla niin, että niiden korkeus on vain 45 mm. Mitoitus sopii parhaiten kohteisiin, joissa kattotila on pieni, kuten remontointiprojekteissa.

Tuotetiedot

• Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	TBS460 [TBS460]
Lamppujen määrä	3 [3 pcs]
Lamppuperheen koodi	TL5 [TL5]
Lampun teho	24 W [24 W]
Lampun värikoodi	840 [840 cool white]
Lamppu mukana	K [Lamp(s) included]
Laitte (tai liitäntälaitte)	HFP [HF Performer]
Päällimmäinen heijastin	No [-]
Optiikka	No [-]
Optinen elementti	No [-]
Optinen kansi	O [Opal]
Turvavalaistus	No [-]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
Erillinen kytkentä	No [-]
Sisäinen jodotus	STD [Standard]
Sulake	No [-]
KytKentä	PI [Push-in connector 3-pole]
Kaapeli	No [-]
Turvuluokka	CL1 [Safety class I]
IP luokka	IP40 [Wire-protected]
IK-luokka	IK02 [0.2 J standard]
Ilmankierto	No [-]
Infill plate	IP [Standard]
Väri	WH [White]
Hekkulankatesti	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]

Paloherkkyyserkintä	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Turvalaite	No [-]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]
ENEC-merkintä	ENEC [ENEC mark]

• Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite	220-240 V [220 to 240 V]
---------------	--------------------------

• Mekaaniset ominaisuudet

Järjestelmän rakenne	SQR [Square housing]
----------------------	----------------------

• Tuotetiedot

Tilaukoodi	005427 00
Tuotenimike	TBS460 3x24W/840 HFP SQR O PI IP
Tilaustuotenimike	TBS460 3x24W/840 HFP SQR O PI IP
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711500005427
Logistinen koodi - 12NC	910501801803



asimpleswitch.com

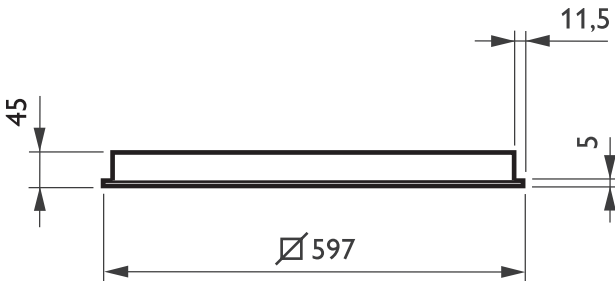
PHILIPS

SmartForm TBS460

Nettopaino per kpl 4.600 kg



Mittapiirros



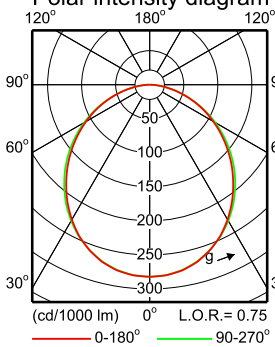
TBS460 3x24W/840 HFP SQR O PI IP

Valonjakotiedot

TBS460 SQR 3xTL5-24W HFP O

3 x 1750 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 0.75
Service upward 0.00
Service downward 0.75

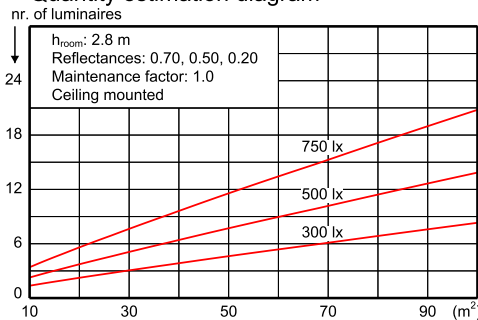
CIE flux code 49 80 96 100 75

S/H ratio crosswise max. 1.5
lengthwise max. 1.6

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 21
UTE71-121: 0.75D + 0.00T

LWV1629100

Quantity estimation diagram

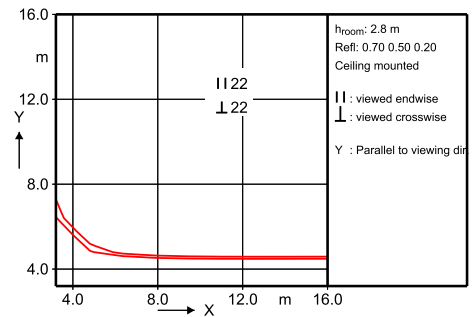


Utilisation factor table

Room Index k	Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE)											
	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00
0.60	0.37	0.35	0.36	0.36	0.35	0.29	0.29	0.26	0.29	0.25	0.24	0.00
0.80	0.45	0.42	0.44	0.43	0.42	0.36	0.36	0.32	0.35	0.32	0.30	0.00
1.00	0.52	0.48	0.51	0.49	0.47	0.42	0.41	0.38	0.41	0.37	0.36	0.00
1.25	0.58	0.53	0.57	0.55	0.53	0.48	0.47	0.43	0.46	0.43	0.41	0.00
1.50	0.63	0.57	0.62	0.59	0.56	0.52	0.51	0.48	0.50	0.47	0.45	0.00
2.00	0.70	0.63	0.69	0.65	0.62	0.58	0.57	0.54	0.56	0.54	0.52	0.00
2.50	0.75	0.67	0.73	0.69	0.66	0.62	0.61	0.59	0.60	0.58	0.56	0.00
3.00	0.79	0.69	0.77	0.72	0.68	0.65	0.64	0.62	0.63	0.61	0.59	0.00
4.00	0.83	0.72	0.81	0.76	0.71	0.69	0.68	0.66	0.66	0.65	0.63	0.00
5.00	0.86	0.74	0.83	0.78	0.73	0.71	0.70	0.68	0.68	0.67	0.65	0.00

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	4029	4105	4145
50.0	3889	3970	4017
55.0	3745	3819	3872
60.0	3595	3655	3705
65.0	3432	3478	3525
70.0	3221	3252	3278
75.0	2957	2957	2957
80.0	2626	2575	2523
85.0	2298	2154	1968
90.0	-	-	-

(cd/m²)

2013-11-25

TBS460 SQR 3xTL5-24W HFP O



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips Electronicsin tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com/lighting

2014, Huhtikuu 10
Oikeudet tietojen muutoksiin
pidätetään.