

SmartForm TBS460

TBS460 2x24W/840 HFP SQR M2 PI IP

TBS460 - 2 pcs - 24 W - HF Performer - Matt mirror ribbed lamellae louver - Standard

Upotettava SmartForm-tuoteperhe korostaa Philipsin tavoitetta yksinkertaisuuteen ja kestävyYTEEN. Neliön- ja suorakaiteenmuotoisissa moduulivalaisimissa voidaan käyttää MASTER TL5 -valonläheteitä. 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 valonohjausjärjestelmillä, kuten läsnäolontunnistimella (ActiLume) ja päivänvalonsäädöllä (Luxsense), jotka vähentävät energiankulutusta (W/m² on erittäin alhainen). Valonohjausjärjestelmiä 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	2 [2 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	M2 [Matt mirror ribbed lamellae louver]
Optinen elementti	No [-]
Optinen kansi	No [-]
Turvavalaistus	No [-]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
Erillinen kytkentä	No [-]
Sisäinen jodotus	STD [Standard]
Sulake	No [-]
Kytkentä	PI [Push-in connector 3-pole]
Kaapeli	No [-]
Turvaluokka	CLI [Safety class I]
IP luokka	IP20 [Finger-protected]
IK-luokka	IK02 [0.2 J standard]
Ilmankierto	No [-]
Infill plate	IP [Standard]
Väri	WH [White]

Hehkulankatesti	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

Tilakoodi	003133 00
Tuotenimike	TBS460 2x24W/840 HFP SQR M2 PI IP
Tilaustuotenimike	TBS460 2x24W/840 HFP SQR M2 PI IP
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	8711500003133



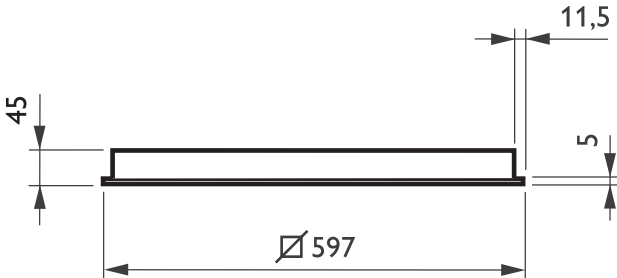
asimpleswitch.com

PHILIPS

Logistinen koodi - 910501778903
 12NC
 Nettopaino per kpl 4.600 kg



Mittapiirros



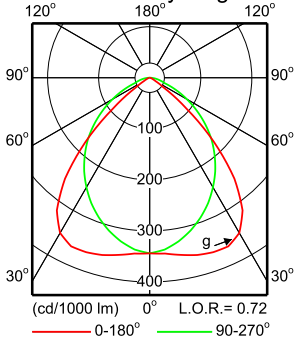
TBS460 2x24W/840 HFP SQR M2 PI IP

Valonjakotiedot

TBS460 SQR 2xTL5-24W HFP M2

2 x 1750 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 0.72
 Service upward 0.00
 Service downward 0.72

CIE flux code 64 93 99 100 72

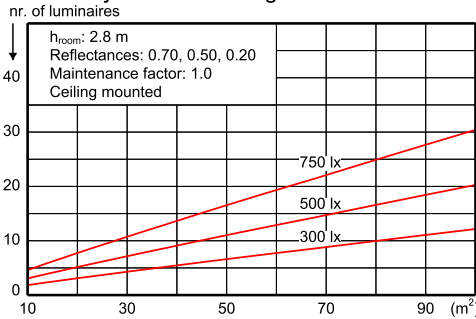
S/H ratio crosswise max. 1.6
 lengthwise max. 1.4

UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 17
 EN12464-1 65 deg, 3000 cd/m²

UTE71-121: 0.72C + 0.00T

LWV1629000

Quantity estimation diagram

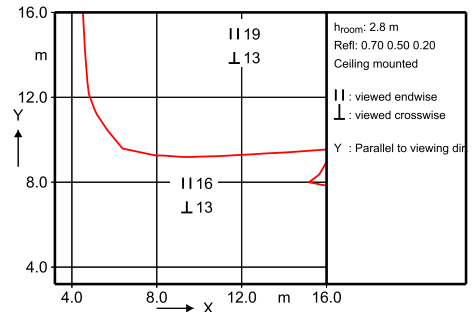


Utilisation factor table

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	0.00	0.00
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
0.60	0.42	0.40	0.41	0.41	0.40	0.35	0.35	0.32	0.35	0.32	0.31	0.31
0.80	0.50	0.47	0.49	0.48	0.46	0.42	0.42	0.39	0.41	0.38	0.37	0.37
1.00	0.56	0.52	0.55	0.54	0.52	0.48	0.47	0.44	0.47	0.44	0.43	0.43
1.25	0.62	0.57	0.61	0.59	0.57	0.53	0.52	0.49	0.51	0.49	0.48	0.48
1.50	0.67	0.60	0.65	0.62	0.60	0.56	0.56	0.53	0.55	0.53	0.51	0.51
2.00	0.73	0.65	0.71	0.68	0.65	0.62	0.61	0.59	0.60	0.58	0.57	0.57
2.50	0.77	0.68	0.75	0.71	0.67	0.65	0.64	0.62	0.63	0.61	0.60	0.60
3.00	0.80	0.70	0.78	0.73	0.69	0.67	0.66	0.65	0.65	0.64	0.62	0.62
4.00	0.83	0.72	0.81	0.76	0.71	0.70	0.68	0.67	0.67	0.66	0.64	0.64
5.00	0.85	0.73	0.83	0.77	0.72	0.71	0.70	0.69	0.69	0.68	0.66	0.66

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	2803	3276	2694
50.0	1620	2710	2461
55.0	628	2032	2187
60.0	288	1195	1868
65.0	179	755	1501
70.0	128	681	1019
75.0	91	608	937
80.0	61	514	878
85.0	43	397	798
90.0	-	-	-

(cd/m²)

2013-11-25



© 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.