

# TBS424/426

TBS424 4xTL5-24W/830 HFP C5-H GT IP65

TBS424 - 4 pcs - TL5 - 24 W - HF Performer - High-gloss optic double parabolic high reflectance - Tempered glass

Ympäristöihin, joiden puhtausvaatimukset ovat erityisen korkeat. Asiakkaat haluavat helposti asennettavan ja puhdistettavan valaistusratkaisun. TBS424-mallin asennus ja huolto on yksinkertaista ja nopeaa. Valaisin voidaan asentaa avaamatta ja ruuviton asennus tekee pinnasta helposti puhdistettavan. Valittavana eri kattokokoja, lampun värejä ja liittimiä. TBS424 voidaan myös hienosäätää kunkin asiakkaan tarpeisiin.

## Tuotetiedot

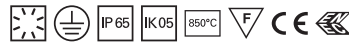
### • Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	TBS424 [TBS424]
Lamppujen määrä	4 [4 pcs]
Lamppuperheen koodi	TL5 [TL5]
Lampun teho	24 W [24 W]
Lampun värikoodi	830 [830 warm white]
Lamppu mukana	K [Lamp(s) included]
Laite (tai liitännäislaite)	HFP [HF Performer]
Optiikka	C5-H [High-gloss optic double parabolic high reflectance]
Optinen kansi	GT [Tempered glass]
Turvaluokka	CLI [Safety class I]
IP luokka	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
IK-luokka	IK05 [0.7 J]
Hehkulankatesti	850/5 [Temperature 850 °C, duration 5 s]
Paloherkkyysero	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]

ENEC-merkintä ENEC [ENEC mark]

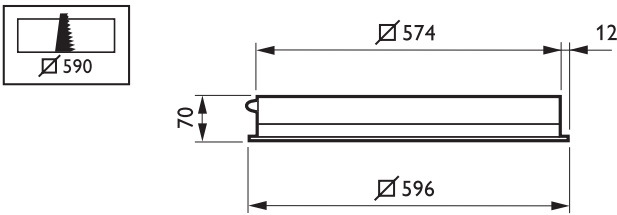
### • Tuotetiedot

Tilaukoodi	888481 00
Tuotenimike	TBS424 4xTL5-24W/830 HFP C5-H GT IP65
Tilaustuotenimike	TBS424 4xTL5-24W/830 HFP C5-H GT IP65
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkopakkaus	1
Viiivakoodi pakkauksessa	8717943888481
Logistinen koodi - 12NC	910503653718
Nettopaino per kpl	12.200 kg



# PHILIPS

Mittapiirros



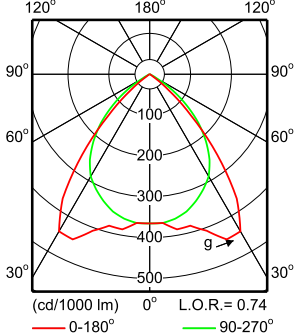
TBS424 4xTL5-24W/830 HFP C5-H GT IP65

Valonjakotiedot

TBS424 4xTL5-24W HFP C5-H GT

4 x 1750 lm

Polar intensity diagram



Light output ratio 0.74  
 Service upward 0.00  
 Service downward 0.74

CIE flux code 75 99 100 100 74

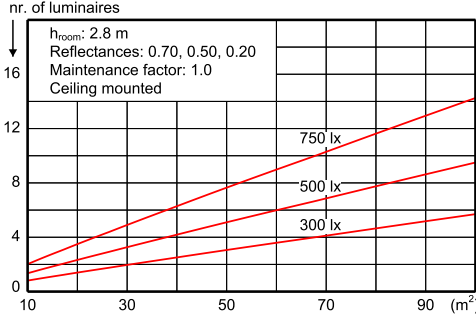
S/H ratio crosswise max. 1.6  
 lengthwise max. 1.2

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 16  
 EN12464-1 65 deg, 500 cd/m<sup>2</sup>

UTE71-121: 0.74B + 0.00T

LWV1821600

Quantity estimation diagram

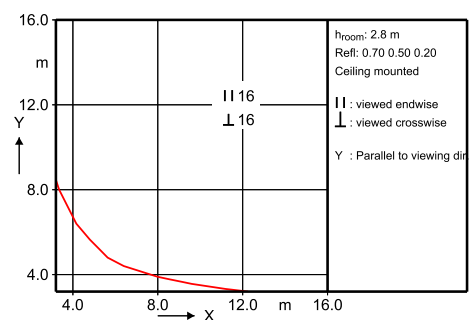


Utilisation factor table

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	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00
0.60	0.49	0.46	0.48	0.47	0.46	0.42	0.42	0.39	0.41	0.39	0.38	0.48	0.48	0.45	0.44	0.44
0.80	0.56	0.53	0.56	0.54	0.53	0.49	0.48	0.46	0.48	0.46	0.44	0.54	0.54	0.51	0.50	0.50
1.00	0.63	0.58	0.62	0.60	0.58	0.54	0.54	0.51	0.53	0.51	0.50	0.58	0.58	0.56	0.54	0.54
1.25	0.68	0.63	0.67	0.64	0.62	0.59	0.58	0.56	0.58	0.56	0.54	0.61	0.61	0.59	0.57	0.57
1.50	0.72	0.66	0.71	0.68	0.65	0.62	0.61	0.59	0.61	0.59	0.57	0.66	0.66	0.64	0.62	0.62
2.00	0.78	0.70	0.76	0.73	0.69	0.67	0.66	0.64	0.65	0.64	0.62	0.69	0.69	0.67	0.65	0.65
2.50	0.82	0.72	0.80	0.76	0.72	0.70	0.69	0.67	0.68	0.67	0.65	0.71	0.71	0.69	0.67	0.67
3.00	0.84	0.74	0.82	0.78	0.73	0.72	0.71	0.69	0.70	0.69	0.67	0.72	0.72	0.71	0.69	0.69
4.00	0.87	0.76	0.85	0.80	0.75	0.74	0.72	0.71	0.71	0.71	0.69	0.73	0.73	0.72	0.72	0.70
5.00	0.89	0.77	0.86	0.81	0.76	0.75	0.73	0.73	0.72	0.72	0.70					

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	5247	8442	6181
50.0	2420	5236	4729
55.0	407	2993	3028
60.0	152	1616	975
65.0	111	309	234
70.0	94	124	194
75.0	79	119	163
80.0	65	83	132
85.0	47	56	83
90.0	-	-	-

(cd/m<sup>2</sup>)

2013-08-19

TBS424 4xTL5-24W HFP C5-H GT



© 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, Heinäkuu 20  
 Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.