



Fugato Metallii, yleisvalaistus

FBS291 2xPL-C/4P18W/840 HFP M PI ALU

FBS291 - 2 pcs - MASTER PL-C 4 Pin - 18 W - HF Performer - Matt mirror

Fugato Full Metal -valikoima sisältää tehokkaita uppo- ja pinta-asennettavia downlight-valaisimia. Uppoasennettavissa valaisimissa matalin asennussyvyys on alle 100 mm. Valikoimasta löytyy kolme valaisinkokoa: upotettavat valaisimet sopivat 175 mm:n, 225 mm:n ja 275 mm:n asennusaukkoihin. Yleisvalaistukseen tarkoitetuissa valaisimissa käytetään valonlähteenä pienenisloistelamppuja ja niiden optiikka on erittäin tehokas. Optiikkaan on saatavana kolme pinnoitevaihtoehtoa: kiiltävä (C), matta (M) tai fasetoitu (FR). Kehyksen väriksi on valittavissa valkoinen (WH), vaaleanharmaa tai optiikan pinnoitteen väri.

Tuotetiedot

• Yleiskuvaus

Tuoteperheen koodi	FBS291 [FBS291]
Lamppujen määrä	2 [2 pcs]
Lamppuperheen koodi	PL-C/4P [MASTER PL-C 4 Pin]
Lampun teho	18 W [18 W]
Lampun värikoodi	840 [840 cool white]
Kanta	GX24q-2 [GX24q-2]
Lamppu mukana	K [Lamp(s) included]
Kompensointipiiri	No [-]
Laite (tai liitättävälaite)	HFP [HF Performer]
Muuntaja/teholähde	No [-]
Optiikka	M [Matt mirror]
Optinen kansi	No [-]
Turvavalaistus	No [-]
Valaistuksen ohjausyksikkö	No [-]
KytKentä	PI [Push-in connector 3-pole]
Kaapeli	No [-]
Turvaluokka	CLI [Safety class I]
IP luokka	IP20 [Finger-protected]
Väri	ALU [Aluminum]
Suojamuovi	No [-]
Hehkulankatesti	960/5 [Temperature 960 °C, duration 5 s]
Paloherkkyyserkintä	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Lisätarvikkeet	No [-]
Euroopan yhteisön tavaramerkki	CE [CE mark]

ENEC-merkintä ENEC [ENEC mark]

• Sähkötekniset ominaisuudet

Syöttöjännite 220-240 V [220 to 240 V]

• Initial perform. (IEC compliant)

Lampun värilämpötila 4000 [4000 K]

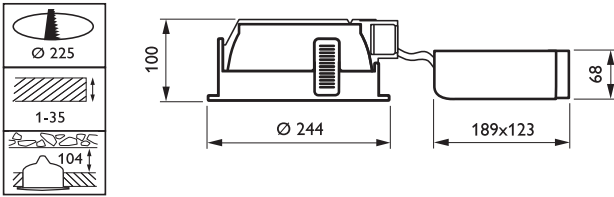
• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	021613 00
SSTL koodi	4256622
Tuotenimike	FBS291 2xPL-C/4P18W/840 HFP M PI ALU
Tilaustuotenimike	FBS291 2xPL-C/4P18W/840 HFP M PI ALU
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viivakoodi pakkauksessa	6418147021613
Logistinen koodi - 12NC	910813329102
Nettopaino per kpl	1.450 kg



PHILIPS

Mittapiirros



FBS291 2xPL-C/4P18W/840 HFP M PI ALU

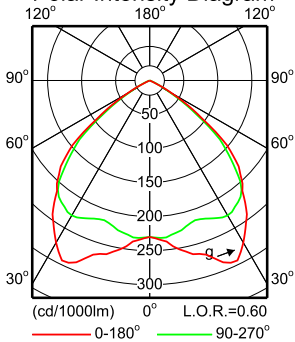
Valonjakotiedot



FBS291 2xPL-C/4P18W HFP M

2 x 1200 lm

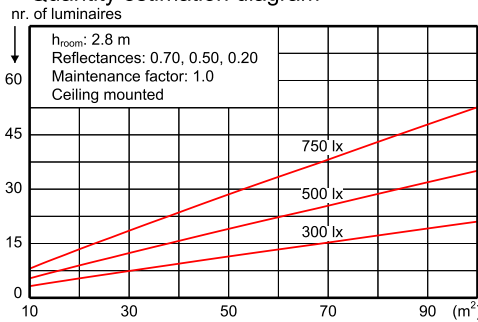
Polar Intensity Diagram



Light output ratio 0.60
 Service upward 0.00
 Service downward 0.60
 CIE flux code 64 98 100 100 60
 S/H ratio crosswise max. 1.9
 lengthwise max. 1.3
 UGR_{cen} (4Hx8H, 0.25H) 21
 UTE71-121: 0.60C + 0.00T

LVF0114700

Quantity estimation diagram

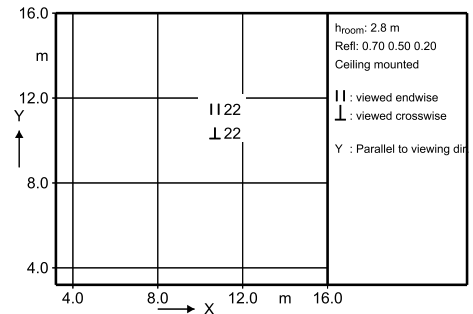


Utilisation factor table

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
0.60	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.10	0.30	0.10	0.00	0.00
1.00	0.30	0.10	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.25	0.34	0.33	0.34	0.33	0.32	0.28	0.28	0.26	0.28	0.26	0.25	0.25
1.50	0.42	0.39	0.41	0.40	0.39	0.35	0.35	0.32	0.34	0.32	0.31	0.31
2.00	0.47	0.44	0.47	0.45	0.43	0.40	0.40	0.37	0.39	0.37	0.36	0.36
2.50	0.53	0.48	0.52	0.50	0.48	0.45	0.44	0.42	0.44	0.42	0.40	0.40
3.00	0.56	0.51	0.55	0.53	0.51	0.48	0.47	0.45	0.47	0.45	0.44	0.44
4.00	0.62	0.55	0.60	0.57	0.54	0.52	0.52	0.50	0.51	0.49	0.48	0.48
5.00	0.65	0.57	0.63	0.60	0.57	0.55	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51
	0.67	0.59	0.65	0.61	0.58	0.57	0.56	0.54	0.55	0.54	0.52	0.52
	0.70	0.60	0.68	0.63	0.60	0.58	0.57	0.56	0.56	0.56	0.54	0.54
	0.71	0.61	0.69	0.64	0.60	0.59	0.58	0.57	0.57	0.57	0.55	0.55

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	21218	21560	19735
50.0	18573	18824	16816
55.0	12024	13360	10618
60.0	5969	7582	5001
65.0	1050	2577	2004
70.0	0	0	236
75.0	0	0	0
80.0	0	0	0
85.0	0	0	0
90.0	-	-	-

(cd/m²)

2012-03-25

FBS291 2xPL-C/4P18W HFP M



© 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.