



Fugato Metalli, yleisvalaistus

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

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 pienoisloistelamppuja 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 liitättävä laite)	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	WH [White]
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

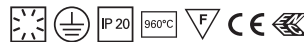
Syöttöjännite 220-240 V [220 to 240 V]

• Initial perform. (IEC compliant)

Lampun värilämpötila 4000 [4000 K]

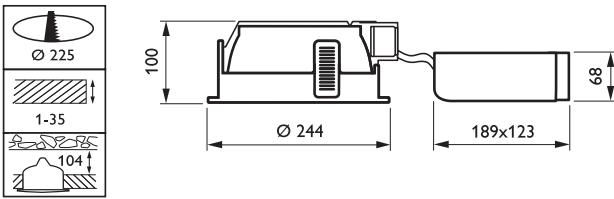
• Tuotetiedot

Tilauuskoodi	265383 00
Tuotenimike	FBS291 2xPL-C/4P18W/840 HFP M PI WH
Tilauustuotenimike	FBS291 2xPL-C/4P18W/840 HFP M PI WH
Kappaletta laatikossa	0
Laatikkoa pakkauksessa	1
Viiivakoodi pakkauksessa	6418147265383
Logistinen koodi - 12NC	910813323802
Nettopaino per kpl	1.450 kg



PHILIPS

Mittapiirros



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

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

Quantity estimation diagram

nr. of luminaires

h_{room}: 2.8 m
Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20
Maintenance factor: 1.0
Ceiling mounted

UGR diagram

h_{room}: 2.8 m
Refl: 0.70 0.50 0.20
Ceiling mounted

|| : viewed endwise
⊥ : viewed crosswise
Y : Parallel to viewing dir

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

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)

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.