



TrueForce LED Offentlig (veier/ områder – SOX)

TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR

Philips TrueForce LED Offentlig (vei/område – SOX) tilbyr en enkel LED-løsning som erstatter SOX-systemer og har rask avkastning. Disse lyskildene gir LED-fordelene med energieffektivitet og lang levetid ved HID-erstatning. De kommer også med en lav startpris for å sikre umiddelbare besparelser. Med riktig pærestørrelse, feste og lysfordeling, kan du enkelt ettermontere TrueForce LED SOX-lamper og en ekstern LED-driver i tradisjonelle SOX-systemer og dermed forbedre lyskvaliteten med komfort og sikkerhet uten å måtte bytte armaturer eller miste lyseffekt. En valgfri dimmefunksjon, til bruk ved lavere trafikkintensitet, gir ytterligere muligheter for energibesparelser.

Warnings and safety

- Dette produktet krever en LED-driver for å fungere. Det anbefales å bruke Philips Xitanium LED-drivermodellen 9290009307/9290009308. Se i monteringsveiledningen eller snakk med en representant for Philips Lighting.

Produktdata

Generell informasjon			
Lyskildefeste	B22 [B22]	Lysstrøm (nom.)	2500 lm
I samsvar med EU RoHS	Ja	Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Nominell levetid (nom.)	50000 h	Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Av/på-syklus.	50 000 X	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	138,00 lm/W
		Fargesamsvar	<6
		Fargegjengivelse (nom)	80
		Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Teknisk belysning			
Fargekode	840 [CCT av 4000 K]		
Spredningsvinkel (nom.)	230 °		

TrueForce LED Offentlig (veier/områder – SOX)

Drift og elektrisk

Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W
lyskildestrøm (maks.)	191 mA
lyskildestrøm (min.)	85 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	0.5 s
Strømfaktor (nom)	0.9
Spennning (nom.)	100–240 V

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	65 °C
---	-------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	No
------------	----

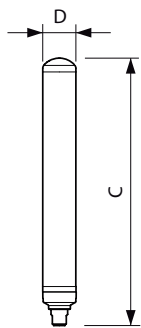
Godkjenning og bruk

Energieffektivitetsmerke (EEL)	A++
Energiforbruk kWh/1000 t	18 kWh

Produktdata

Fullstendig produktkode	871951430562500
Produktnavn for bestilling	TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR
EAN/UPC – produkt	8719514305625
Bestillingskode	30562500
Teller – antall per pakke	1
Teller – pakker per utvendige boks	6
SAP-materialer	929002496802
Nettovekt (stykk)	0,420 kg

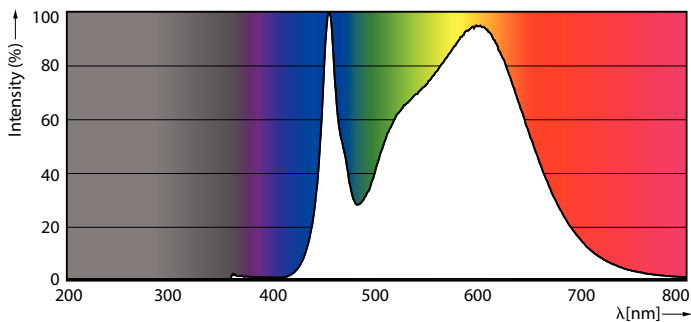
Målskisse



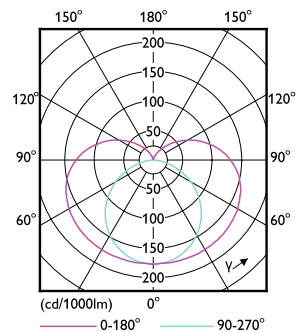
Tforce SOX G2 2500lm B22 840 50K

Product	D	C
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR	52 mm	312 mm

Fotometriske data



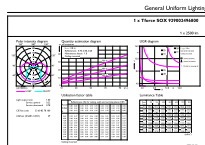
LEDForce SOX 18W Tshape B22 840



LEDForce SOX 18W Tshape B22

TrueForce LED Offentlig (veier/områder – SOX)

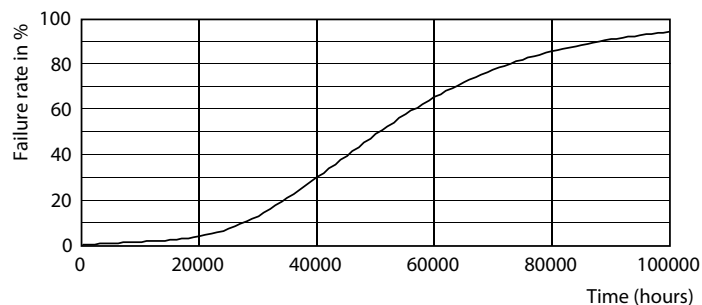
Fotometriske data



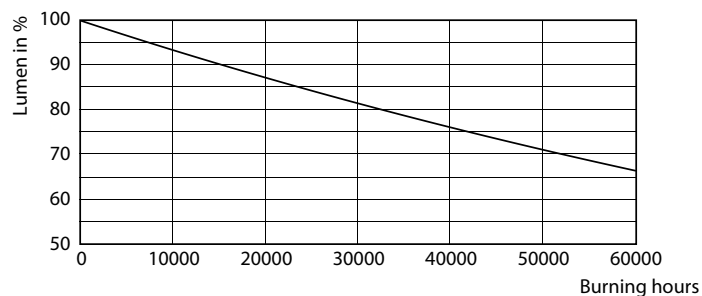
Experiment no.	Temperature, °C	Time, min	Conc., %
1	25	10	0.1
2	25	10	0.2
3	25	10	0.5
4	25	10	1.0
5	25	10	2.0
6	25	10	5.0
7	25	10	10.0
8	25	10	20.0
9	25	10	50.0
10	25	10	100.0
11	25	10	100.0
12	25	10	100.0
13	25	10	100.0
14	25	10	100.0
15	25	10	100.0
16	25	10	100.0
17	25	10	100.0
18	25	10	100.0
19	25	10	100.0
20	25	10	100.0
21	25	10	100.0
22	25	10	100.0
23	25	10	100.0
24	25	10	100.0
25	25	10	100.0
26	25	10	100.0
27	25	10	100.0
28	25	10	100.0
29	25	10	100.0
30	25	10	100.0
31	25	10	100.0
32	25	10	100.0
33	25	10	100.0
34	25	10	100.0
35	25	10	100.0
36	25	10	100.0
37	25	10	100.0
38	25	10	100.0
39	25	10	100.0
40	25	10	100.0
41	25	10	100.0
42	25	10	100.0
43	25	10	100.0
44	25	10	100.0
45	25	10	100.0
46	25	10	100.0
47	25	10	100.0
48	25	10	100.0
49	25	10	100.0
50	25	10	100.0
51	25	10	100.0
52	25	10	100.0
53	25	10	100.0
54	25	10	100.0
55	25	10	100.0
56	25	10	100.0
57	25	10	100.0
58	25	10	100.0
59	25	10	100.0
60	25	10	100.0
61	25	10	100.0
62	25	10	100.0
63	25	10	100.0
64	25	10	100.0
65	25	10	100.0
66	25	10	100.0
67	25	10	100.0
68	25	10	100.0
69	25	10	100.0
70	25	10	100.0
71	25	10	100.0
72	25	10	100.0
73	25	10	100.0
74	25	10	100.0
75	25	10	100.0
76	25	10	100.0
77	25	10	100.0
78	25	10	100.0
79	25	10	100.0
80	25	10	100.0
81	25	10	100.0
82	25	10	100.0
83	25	10	100.0
84	25	10	100.0
85	25	10	100.0
86	25	10	100.0
87	25	10	100.0
88	25	10	100.0
89	25	10	100.0
90	25	10	100.0
91	25	10	100.0
92	25	10	100.0
93	25	10	100.0
94	25	10	100.0
95	25	10	100.0
96	25	10	100.0
97	25	10	

LEDTForce SOX 18W Tshape B22 840

Levetid



50K



50K

