



TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)



TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR

De Philips TrueForce LED Public (weg/ruimte – SOX) vormt een eenvoudige LED-oplossing ter vervanging van SOX-systemen die snel kan worden terugverdiend. Deze lampen vormen een vervanging van HID-systemen en bieden de LED-voordelen van energiebesparing en lange levensduur. Ze vragen ook nog eens een lage initiële investering waardoor je meteen begint te besparen. Met het juiste lampformaat en de juiste lampenkap en lichtdistributie kun je de Philips TrueForce LED-lampen gemakkelijk in bestaande SOX-systemen inbouwen. Hierdoor verbeter je de lichtkwaliteit met een gevoel van comfort en veiligheid zonder dat de armaturen hoeven te worden vervangen of het lichteffect hieraan hoeft te worden opgeofferd. Een optionele dimfunctie, voor gebruik bij een lagere verkeersdruk, biedt extra mogelijkheden tot energiebesparing.

Waarschuwingen en veiligheid

• Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar een bedradingsschema en instructies.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	B22 [B22]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	230 °
Lichtstroom (nom.)	2500 lm

Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	18 W
Lampstroom (max.)	191 mA

TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)

Lampstroom (min.)	85 mA
Overeenkomstig vermogen	26 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	100-240 V

Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	63 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	T-vorm
----------	--------

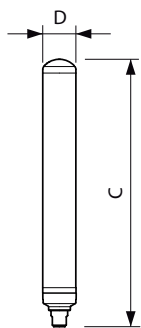
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	421459

Productgegevens

Volledige productcode	871951430562500
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR
EAN/UPC - Product	8719514305625
Bestelcode	30562500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002496802
Net Weight (Piece)	0,420 kg

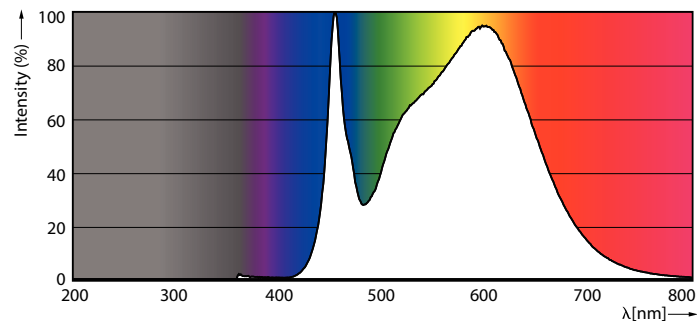
Maatschets



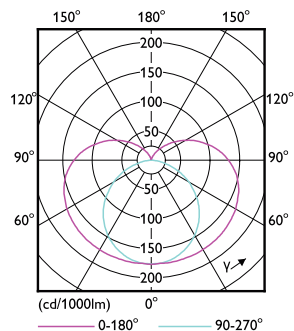
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR

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

Fotometrische gegevens



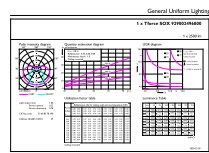
LEDTForce SOX 18W Tshape B22 840



LEDTForce SOX 18W Tshape B22

TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)

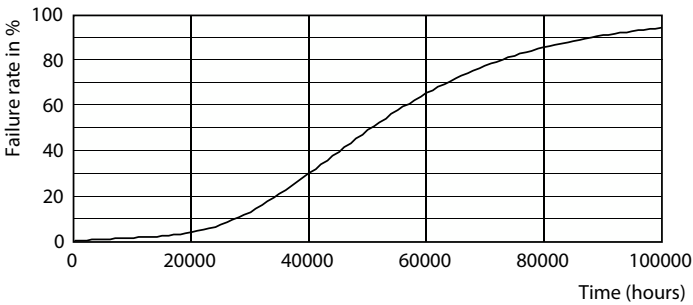
Fotometrische gegevens



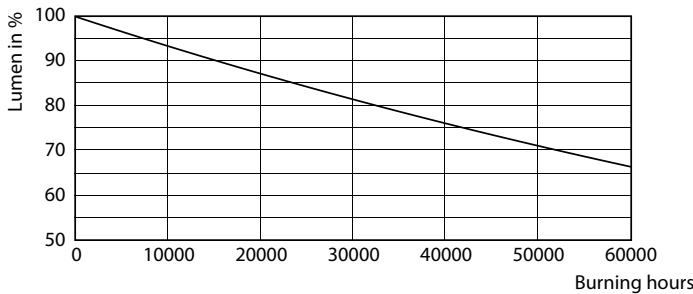
Technical Parameters 43 Page 117

LEDTForce SOX 18W Tshape B22 840

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

