



TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)



TrueForce LED SOX 28W 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]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	230 graden
Lichtstroom	4.000 lm

Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	142,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	28 W

TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)

Overeenkomstig vermogen	36 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Spanning (nom.)	100-240 V

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

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

Goedkeuring en toepassing

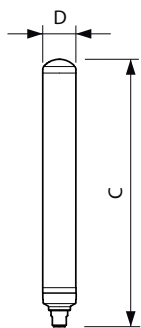
Energie-efficiëntielabel	D
--------------------------	---

Energieverbruik kWh/1.000 uur	28 kWh
EPREL-registratienummer	421.460
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

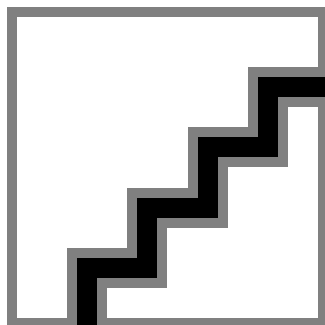
Full EOC	871951430564900
Productnaam voor bestelling	TForce LED SOX 28W B22 840 FR
Bestelcode	30564900
Lokale code	30564900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002496902
Volledige productnaam	TrueForce LED SOX 28W B22 840 FR
EAN/UPC - Case	8719514305656

Maatschets

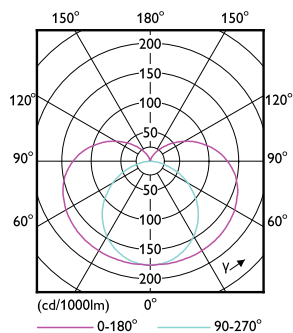


Product	D	C
TForce LED SOX 28W B22 840 FR	52 mm	425 mm

Fotometrische gegevens

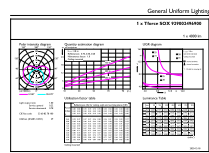


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED SOX 28W B22 840 FR

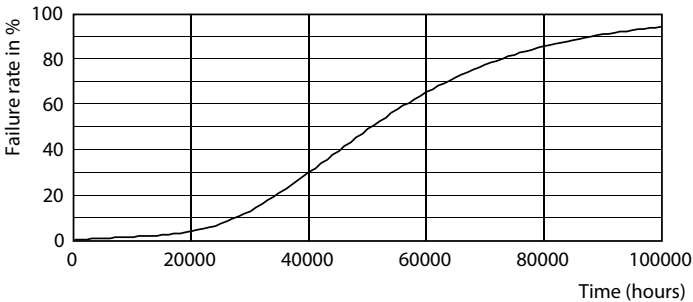


Light Distribution Diagram - TForce LED SOX 28W B22 840 FR

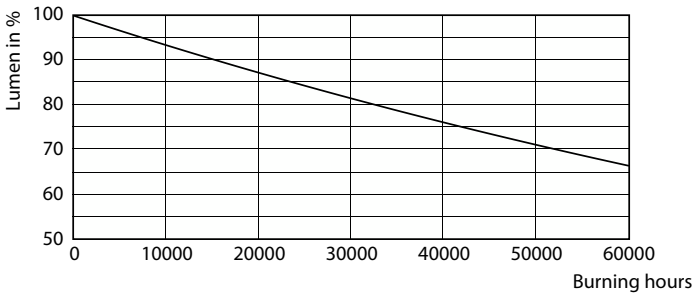
Fotometrische gegevens



Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce LED SOX 28W B22 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED SOX 28W B22 840 FR

