



De beste LED-oplossing voor vervanging van SOX-, hogedrukontladingslampen (High Intensity Discharge, HID)

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

De Philips MASTER LED HID SOX vormt een eenvoudige LED-oplossing ter vervanging van SOX-systemen die snel kan worden terugverdiend. Deze lampen vormen een vervanging van traditionele HID SOX-systemen en bieden de LED-voordelen van energiebesparing en een lange levensduur. Ze vragen ook nog eens een lage initiële investering waardoor je meteen begint te besparen. Met het juiste lampformaat en de juiste lampfitting en lichtverdeling kun je de MASTER LED HID SOX-lampen gemakkelijk in traditionele SOX-systemen inbouwen, waardoor je de lichtkwaliteit verbetert met een gevoel van comfort en veiligheid zonder dat de armaturen moeten worden vervangen of het lichteffect moet worden opgeofferd.

Voordelen

- Kostenbesparingen verzekeren een snelle terugverdientijd
- Lage initiële kosten
- Verbeterde lichtkwaliteit voor veiligheid en comfort

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

Kenmerken

- Hoog energierendement en een lange levensduur van 50.000 uur
- Hetzelfde lampformaat en dezelfde lampfitting als traditionele SOX
- LED-vervangingsoplossing zonder de armatuur te vervangen
- Aangenaam wit licht met CRI 80

Toepassing

- Openbare wegen, straten, paden
- Openbare ruimte: parkeerterreinen, transportknooppunten

Waarschuwingen en veiligheid

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

Versions

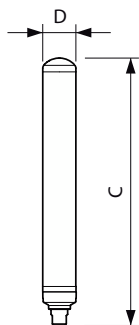


TrueForce LEDHIL SOX 36W B22 740 FR



LEDTForce SOX Tshape B22

Maatschets



Product	D	C
MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	52 mm	312 mm
MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	52 mm	425 mm
MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

Algemene informatie

Lampvoet	B22
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	50.000 hr

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	230 graden
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleurcode	840
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom
8719514305649	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	4.000 lm
8719514305663	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	5.000 lm
8719514305625	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	2.500 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514305649	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	28 W
8719514305663	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	36 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514305625	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	18 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514305649	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	65 °C
8719514305663	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	67 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514305625	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	63 °C

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8719514305649	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	28 kWh
8719514305663	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	36 kWh
8719514305625	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	18 kWh

