



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

- Zeer energiezuinige lampen
- Lange levensduur: 50.000 uur
- Bescherming tegen schakelpieken tot 6KV
- Aangenaam wit licht met CRI 70
- Omnidirectioneel licht rondom de lamp
- Juiste lampformaat en lichtverdeling met dezelfde lampfitting als traditionele SOX
- Extra energiebesparing door directe aansluiting op netspanning
- IP60-product (fittings met IP-classificatie vereist voor toepassing buiten)

Toepassing

- Openbare wegen, straten, paden
- Openbare ruimten, parkeerterreinen, transportknooppunten

Waarschuwingen en veiligheid

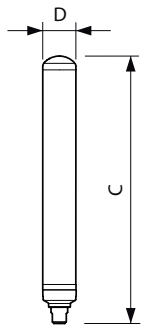
- Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar een bedradingsschema en instructies.

Versions



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
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	T-vorm
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

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

