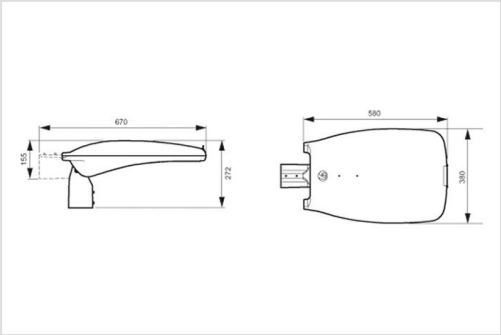
CHALLENGE CITY





Bijzonder fraai en elegant straatverlichtingsarmatuur voor montagehoogte vanaf 4 meter. Keuze uit 5 optieken, waarvan type AB1 de standaard versie is. Behuizing uit gietaluminium afgewerkt met sterke zilvergrijze (RAL 9006) polyester poederlak. Voorzien van spanningsonderbreker bij openen van de behuizing. Slagvast gehard en extra helder glas, dichtingen uit anti-verouderings siliconen rubber, schroeven uit roestvrij staal. Geïntegreerde driver unit, eenvoudig te vervangen. Geschikt voor op- en aanzetmontage van 46 tot 76 mm.

Voor hogere vermogens zie: Challenge
Voor lage vermogens zie: Challenge Way, Proximo Way (met stock items)

Optieken
AB1: voor wegen met een breedte van meer dan 0,85 maal de installatiehoogte, en een onderlinge montageafstand tot zelfs meer dan 4 maal de installatiehoogte (standaard)
L10: voor wegen, parkings en pleinen met een breedte van meer dan 1 maal de installatiehoogte
W2: voor wegen met een breedte van ruim meer dan 0,85 maal de installatiehoogte, deze optiek heeft ook een opmerkelijke uitstraling naar achter de paal
S: voor wegen met een breedte van minder dan 1 maal de installatiehoogte, ideaal voor smalle wegen met een grote onderlinge afstand tussen de masten van tot wel 5 maal de installatiehoogte (tot cat. M3)
V: voor wegen met een breedte van minder dan 1 maal de installatiehoogte, ideaal voor wegen met een grote onderlinge afstand tussen de masten (tot cat. M3)

Technisch
Beschermingsklasse: IP66
Slagvastheidsklasse: IK09
Kleurweergave: CRI > 70
Kleurtemperatuur: 4000K
Levensduur: 100.000 uur L85 (Ta 35°C)
ENEC test bij Ta 35°C

2026 - Alle rechten voorbehouden, specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Overspanningsbeveiling tot 10kV
Verkrijgbaar in isolatieklasse I en II

Opties
DALI
CLO (Constant Light Output)
NEMA SOCKET: 7 pins (ANSI C136.41)
ZHAGA SOCKET: 4 pins (ZHAGA Book 18)

Garantie
5 jaar fabrieksgarantie

Productoverzicht Challenge City

2026 - Alle rechten voorbehouden, specificaties kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.