

Betreft
Checklist functionele omschrijving
armaturen VL-22-13 versie 2

Behorend bij
Bestek 4380015

Datum
01-05-2023

De armaturen, beschreven in hoofdstuk 2 van het bestek 4380015, zijn functioneel omschreven; type A tot en met F. In de desbetreffende besteksposten staan de vereiste specificaties beschreven. Via deze bijlage Checklist functionele omschrijving armaturen VL-22-13 dient de inschrijver de specificaties van haar aangeboden armaturen weer te geven. Indien de specificaties niet voldoen aan de eisen wordt de inschrijving ter zijde gelegd. Daarnaast dient de inschrijver middels de blanco functionele lichtberekeningen type A t/m F aan te tonen dat de armaturen voldoen aan de gewenste NPR norm in relatie tot het dwarsprofiel of oppervlak. De blanco functionele lichtberekeningen type A t/m F zijn opgesteld vanuit het programma Reality. Het staat de inschrijver vrij om een ander vergelijkbaar lichtberekeningsprogramma toe te passen, mits alle voorgeprogrammeerde gegevens exact worden overgenomen. Bij het wijzigen of niet toe passen van deze gegevens wordt de inschrijving ter zijde gelegd.

Bestekspostnr 211010	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type A	paaltoparmatuur		Type armatuur		
	CE-keurmerk		Lens		
	ENEC Certificaat		Wattage		
	Min 5 jaar garantie		Driver mA		
	100.000 uur bij T-omgeving = 25°C is L90		Aantal LED's		
	IP 65				
	IK 10				
	RA 80				
	3000 Kelvin				
	G2				
	Max. 500 mA driver				
	CLO				
	Veiligheidsklasse II				
	Ral 9005				
	Dimregime 3A				
	Aansluitsnoer 2-aders				
	Topmaat 60 mm				
	Add. afschermvoorzieningen				

NOBRALUX SCHIJNDEL

Eekelhof 58
5482 WH Schijndel
info@nobralux.nl
0411 440 400

NOBRALUX AMSTERDAM

Overschiestraat 59A
1062 XD Amsterdam
info@nobralux.nl
0411 440 400

Kvk 17220478
IBAN NL98ABNA0416044697
BTW NL8189.34.694B01

Bestekspostnr 211020	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type B	paaltoparmatuur		Type armatuur		
	CE-keurmerk		Lens		
	ENEC Certificaat		Wattage		
	Min 5 jaar garantie		Driver mA		
	100.000 uur bij T-omgeving = 25°C is L90		Aantal LED's		
	IP 65				
	IK 10				
	RA 80				
	G2				
	Max. 500 mA driver				
	3000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse II				
	Ral 9005				
	Dimregime 3A				
	Aansluitsnoer 2-aders				
	Topmaat 60 mm				
	Add. afschermvoorzieningen				

Bestekspostnr 211030	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type C	paaltoparmatuur		Type armatuur		
	CE-keurmerk		Lens		
	ENEC Certificaat		Wattage		
	Min 5 jaar garantie		Driver mA		
	100.000 uur bij T-omgeving = 25°C is L90		Aantal LED's		
	IP 65				
	IK 10				
	RA 80				
	G2				
	Max. 500 mA driver				
	3000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse II				
	Ral 6009				
	Glas ijsmotief				
	Bovenkap > glaskap				
	Dimregime 3A				
	Aansluitsnoer 2-aders				
	Topmaat 60 mm				
	Add. afschermvoorzieningen				

Bestekspostnr 201010	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type D	Kofferarmatuur opzet		Type armatuur		
	CE-keurmerk		Lens		
	ENEC Certificaat		Wattage		
	Min 5 jaar garantie		Driver mA		
	100.000 uur bij T-omgeving = 25°C is L90		Aantal LED's		
	IP 65				
	IK 09				
	RA 80				
	G4				
	Max. 500 mA driver				
	3000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse II				
	Ral 9005				
	Dimregime 3A				
	Aansluitsnoer 2-aders				
	Topmaat 60 mm				
	Add. afschermvoorzieningen				

Bestekspostnr 201020	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type E	Kofferarmatuur opzet		Type armatuur		
	CE-keurmerk		Lens		
	ENEC Certificaat		Wattage		
	Min 5 jaar garantie		Driver mA		
	100.000 uur bij T-omgeving = 25°C is L90		Aantal LED's		
	IP 65				
	IK 09				
	RA 80				
	G4				
	Max. 500 mA driver				
	3000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse II				
	Ral 9005				
	Dimregime 3A				
	Aansluitsnoer 2-aders				
	Topmaat 60 mm				
	Add. afschermvoorzieningen				

Bestekspostnr 201030	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type F	Kofferarmatuur opzet en opschuif		Type armatuur		
	CE-keurmerk		Lens		
	ENEC Certificaat		Wattage		
	Min 5 jaar garantie		Driver mA		
	100.000 uur bij T-omgeving = 25°C is L90		Aantal LED's		
	IP 65				
	IK 09				
	RA 80				
	G4				
	Max. 500 mA driver				
	3000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse II				
	Ral 9005				
	Dimregime 3A				
	Aansluitsnoer 2-aders				
	Topmaat 60 mm				
	Add. afschermvoorzieningen				