

Betreft
Checklist functionele omschrijving
armaturen

Behorend bij
Bestek GP-24-01 OVL 2024
Gennep

Datum
10-09-2024

De armaturen, beschreven in hoofdstuk 205 van het bestek GP-24-01, zijn functioneel omschreven; type A t/m E. In de desbetreffende besteksposten staan de **vereiste specificaties** beschreven. Via deze bijlage "Checklist functionele omschrijving armaturen" 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 E aan te tonen dat de armaturen voldoen aan de gewenste NPR norm in relatie tot het dwarsprofiel. De blanco functionele lichtberekeningen type A t/m E 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.

De bijlage "Checklist functionele omschrijving armaturen" dient bij inschrijving worden ingediend. De inschrijver dient alleen de ontbrekende eenheden in de kolom "Aan te geven door inschrijver" aan te geven. Het aantonen van de G-klasse is geen onderdeel van de beoordeling.

Bestekspostnr 205010	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type A NPR norm P5	Paaltoparmatuur lph 4,75 m Vorm Kegel 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		
	Minimaal 1400 lumen				
	IP 65				
	IK 10				
	Minimaal RA 70				
	4000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse I				
	Standaardkleur				
	Topmaat 60 mm				
	Dimregime 4A				
	Aansluitsnoer 3-aders				
	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 205020	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type A NPR norm P5	Paaltoparmatuur lph 4,75 m Vorm Kegel 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		
	Minimaal 1400 lumen				
	IP 65				
	IK 10				
	Minimaal RA 70				
	4000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse I				
	Standaardkleur				
	Topmaat 76 mm				
	Dimregime 4A				
	Aansluitsnoer 3-aders				
	Add. afschermvoorzieningen				

Bestekspostnr 205030	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type B NPR norm P6	Paaltoparmatuur lph 4,75 m Vorm Koffer 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 10				
	Minimaal RA 70				
	4000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse I				
	Standaardkleur				
	Topmaat 60 mm				
	Dimregime 4A				
	Aansluitsnoer 3-aders				
	Add. afschermvoorzieningen				

Bestekspostnr 205040	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type C NPR norm P5	Opschuifarmatuur lph 6,50 m Vorm Koffer 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				
	Minimaal RA 70				
	4000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse I				
	Standaardkleur				
	Topmaat 60 mm				
	Dimregime 4A				
	Aansluitsnoer 3-aders				
	Add. afschermvoorzieningen				

Bestekspostnr 205050	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type D NPR norm P4	Opschuifarmatuur lph 6,50 m Vorm Koffer 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				
	Minimaal RA 70				
	4000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse I				
	Standaardkleur				
	Topmaat 60 mm				
	Dimregime 4A				
	Aansluitsnoer 3-aders				
	Add. afschermvoorzieningen				

Bestekspostnr 205060	Eisen	Controle AD	Specs vanuit lichtberekening	Aan te geven door inschrijver	Controle AD
Armatuur type E NPR norm P4	Opschuifarmatuur lph 8,00- 10,00 m Vorm Koffer 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				
	Minimaal RA 70				
	4000 Kelvin				
	CLO				
	Veiligheidsklasse I				
	Standaardkleur				
	Topmaat 60 mm				
	Dimregime 4A				
	Aansluitsnoer 3-aders				
	Add. afschermvoorzieningen				