Round Tri-Proof Lighting

Ronde Tri-Proof verlichting

Two series. Four round configurations.

Twee series. Vier ronde uitvoeringen.



Protect-4 · Ø70 mm

20-50 W | 600 / 1200 / 1500 mm



Protect-5 · Ø48 mm

12-32 W | 600 / 1200 / 1500 mm



Protect-5 · Ø70 mm

20-45 W | 600 / 1200 / 1500 mm



Protect-5 · Ø100 mm

24-80 W | 600 / 1200 / 1500 mm

Select the protection level and material to suit the actual operating and cleaning conditions.

Selecteer beschermingsgraad en materiaal op basis van de werkelijke gebruiks- en reinigingsomstandigheden.

Protect-4 · Ø70 mm

Technical product sheet / Technisch productblad





A compact round luminaire with metal end caps for industrial and utility lighting.

Een compact rond armatuur met metalen eindkappen voor industriële en utiliteitsverlichting.

IP65 ingress protection and IK08 impact resistance.

IP65 bescherming en IK08 slagvastheid.

UV-, ammonia- and corrosion-resistant design.

UV-, ammoniak- en corrosiebestendig ontwerp.

Three lengths: 600, 1200 and 1500 mm.

Drie lengten: 600, 1200 en 1500 mm.

Available Configurations / Beschikbare uitvoeringen

Power (W) Vermogen	Length (mm) Lengte	Diameter (mm) Diameter	Efficacy (lm/W) Rendement	Weight (kg) Gewicht
20	600	70	140-160	0.56
40	1200	70	140-160	1.00
50	1500	70	140-160	1.92

220-240 V AC | 3000-6500 K | CRI 80 | PF >0.9

220-240 V AC | 3000-6500 K | CRI 80 | Arbeidsfactor >0,9

Operating temperature: -20 to +45 °C. Efficacy: 140-160 lm/W.

Bedrijfstemperatuur: -20 tot +45 °C. Rendement: 140-160 lm/W.

Protect-5 · Ø48 mm

Technical product sheet / Technisch productblad





The slim round version for compact installations and lower power requirements.

De slanke ronde uitvoering voor compacte montage en lagere vermogens.

IP67/IP68 and IP69K versions; protection level depends on configuration.

IP67/IP68- en IP69K-uitvoeringen; beschermingsgraad afhankelijk van configuratie.

IK08-IK10 impact resistance, depending on configuration.

IK08-IK10 slagvastheid, afhankelijk van configuratie.

UV-, ammonia- and corrosion-resistant design.

UV-, ammoniak- en corrosiebestendig ontwerp.

Available Configurations / Beschikbare uitvoeringen

Power (W) Vermogen	Length (mm) Lengte	Diameter (mm) Diameter	Efficacy (lm/W) Rendement	Weight (kg) Gewicht
12	600	48	140-160	0.50
24	1200	48	140-160	0.86
32	1500	48	140-160	1.00

220-240 V AC | 3000-6500 K | CRI 80 | PF >0.9

220-240 V AC | 3000-6500 K | CRI 80 | Arbeidsfactor >0,9

Operating temperature: -20 to +45 °C. Efficacy: 140-160 lm/W.

Bedrijfstemperatuur: -20 tot +45 °C. Rendement: 140-160 lm/W.

Confirm the IP/IK version and cleaning conditions when ordering.

Bevestig de IP/IK-uitvoering en reinigingsomstandigheden bij bestelling.

Protect-5 · Ø70 mm

Technical product sheet / Technisch productblad





The intermediate diameter for a broad range of industrial lighting projects.

De tussenmaat voor uiteenlopende industriële verlichtingsprojecten.

IP67/IP68 and IP69K versions; protection level depends on configuration.

IP67/IP68- en IP69K-uitvoeringen; beschermingsgraad afhankelijk van configuratie.

IK08-IK10 impact resistance, depending on configuration.

IK08-IK10 slagvastheid, afhankelijk van configuratie.

UV-, ammonia- and corrosion-resistant design.

UV-, ammoniak- en corrosiebestendig ontwerp.

Available Configurations / Beschikbare uitvoeringen

Power (W) Vermogen	**Length (mm)** Lengte	**Diameter (mm)** Diameter	**Efficacy (lm/W)** Rendement	**Weight (kg)** Gewicht
20	600	70	140-160	1.00
35	1200	70	140-160	1.60
45	1500	70	140-160	1.85

220-240 V AC | 3000-6500 K | CRI 80 | PF >0.9

220-240 V AC | 3000-6500 K | CRI 80 | Arbeidsfactor >0,9

Operating temperature: -20 to +45 °C. Efficacy: 140-160 lm/W.

Bedrijfstemperatuur: -20 tot +45 °C. Rendement: 140-160 lm/W.

Confirm the IP/IK version and cleaning conditions when ordering.

Bevestig de IP/IK-uitvoering en reinigingsomstandigheden bij bestelling.

Protect-5 · Ø100 mm

Technical product sheet / Technisch productblad





The largest diameter in the range, with power options up to 80 W.

De grootste diameter binnen de serie, met vermogens tot 80 W.

IP67/IP68 and IP69K versions; protection level depends on configuration.

IP67/IP68- en IP69K-uitvoeringen; beschermingsgraad afhankelijk van configuratie.

IK08-IK10 impact resistance, depending on configuration.

IK08-IK10 slagvastheid, afhankelijk van configuratie.

UV-, ammonia- and corrosion-resistant design.

UV-, ammoniak- en corrosiebestendig ontwerp.

Available Configurations / Beschikbare uitvoeringen

Power (W) Vermogen	**Length (mm)** Lengte	**Diameter (mm)** Diameter	**Efficacy (lm/W)** Rendement	**Weight (kg)** Gewicht
24	600	100	140-160	1.50
50	1200	100	140-160	2.70
80	1500	100	140-160	3.30

220-240 V AC | 3000-6500 K | CRI 80 | PF >0.9

220-240 V AC | 3000-6500 K | CRI 80 | Arbeidsfactor >0,9

Operating temperature: -20 to +45 °C. Efficacy: 140-160 lm/W.

Bedrijfstemperatuur: -20 tot +45 °C. Rendement: 140-160 lm/W.

Confirm the IP/IK version and cleaning conditions when ordering.

Bevestig de IP/IK-uitvoering en reinigingsomstandigheden bij bestelling.