

Schutzgrade für Berührungs- und Fremdkörperschutz

Degrees of protection for contact and foreign matter protection

Erste Kennziffer IP

First index IP

0		Kein Schutz No protection
1		Schutz gegen große Fremdkörper Protected against large surface of the body
2		Schutz gegen mittelgroße Fremdkörper Protected against fingers or similar object
3		Schutz gegen kleine Fremdkörper Protected against tools, thick wires, etc.
4		Schutz gegen kornförmige Fremdkörper Protected against most wires, screws, etc.
5		Schutz gegen Staubablagerung Dust protected
6		Schutz gegen Staubeintritt Dust tight

Zweite Kennziffer IP

Second index IP

0		Kein Schutz Not protected
1		Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser Dripping water protection
2		Schutz gegen schrägfallendes Tropfwasser Dripping water when tilted up to 15°
3		Schutz gegen Sprühwasser Protected against spraying water
4		Schutz gegen Spritzwasser Protected against splashing water
5		Schutz gegen Strahlwasser Protected against water jets
6		Schutz gegen Überflutung Protected against powerful water jets
7		Schutz beim Eintauchen Temporary immersion protection
8		Schutz beim Untertauchen Defined permanent immersion protection

Hohe Schutzart für raue Umgebungen

Rough environments protection

	UV geschützt UV protected
	Lösungsmittel geschützt Resistant to Solvents
	Salzwasser geschützt Saltwater resistant








Schutzarten IP rating

IP00	IP Schutzart 00 IP rating 00
IP20	IP Schutzart 20 IP rating 20
IP54	IP Schutzart 54 IP rating 54
IP67	IP Schutzart 67 IP rating 67
IP68	IP Schutzart 68 IP rating 68

Steuerungen Controls

12 V DC	Gleichspannung 12 V Constant voltage 12 V
24 V DC	Gleichspannung 24 V Constant voltage 24 V
Manuell	Steuerprotokoll Power control system
L10V DMX Remote DALI	Steuerprotokoll Power control system








Einbausituationen Mounting

Plug & Play	Werkzeuglose Montage Mounting without tools
	Allgemeinbeleuchtung General lighting
	Bodenmontage Floor recessed spotlights
	Wandmontage Wall fitting spotlights
	Deckenmontage Ceiling recessed spotlights
	Deckenmontage Ceiling recessed spotlights
	R_{max} = 30 cm R _{max} = 30 cm
	R_{max} = 15 cm R _{max} = 15 cm




Normen Standards

LM 79	LM 79 compliant LM 79 compliant
LM 80	LM 80 compliant LM 80 compliant

Optiken/Linsen Optics/lenses

	Linearlinse 30° linear lens 30°
	Linearlinse 60° linear lens 60°
	Linearlinse 90° linear lens 90°
	Linearlinse 30°, 60°, 90° linear lens 30°, 60°, 90°
	Spotlinse 6° Spot lens 6°
	Spotlinse 12° Spot lens 12°
	Spotlinse 14° Spot lens 14°
	Spotlinse 30° Spot lens 30°
	Spotlinse 60° Spot lens 60°
	Spotlinse 12° x 48° Spot lens 12° x 48°
	Spotlinse 6° - 60° Spot lens 6° - 60°


Garantie Warranty

	Leuchtzeit Warranty
	Garantie Warranty
	Garantie Warranty
	Leuchtzeit Warranty

Lichtfarben Light colour

	RGB RGB		Rot Red
	CRI 80+ CRI 80+		Grün Green
	CRI 85+ CRI 85+		Blau Blue
	CRI 90+ CRI 90+		Amber Amber
	CRI 95+ CRI 95+		Gelb Yellow

Profile Profiles

	Kontur 001 Contour 001
	Kontur 003 Contour 003
	Kontur 005 Contour 005
	Kontur 005 Contour 005
	Kontur 005 Contour 005
	Kontur 006 Contour 006
	Kontur 007 Contour 007
	Kontur 008 Contour 008
	Kontur 009 Contour 009
	Kontur VENUS SV Contour VENUS SV
	Kontur VENUS TV Contour VENUS TV
	Schwenkprofil Adjustable bracket

Abdeckkappe Cover

	Rund (R) opal Round (R) opal
	Rund (R) klar Round (R) clear
	Rund (R) diffus Round (R) diffuse
	High Square H² opal High Square H² opal
	High Square H² klar High Square H² clear
	High Square H² diffus High Square H² diffuse
	Low Square L² opal Low Square L² opal
	Low Square L² klar Low Square L² clear
	Low Square L² diffus Low Square L² diffuse
	Cover 003/006 Cover 003/006
	Cover 003/006 Cover 003/006
	Cover 005 Cover 005