Mission

IP65 | IK16 (150J) | Linear | SKI | Anbau | Pendelleuchten | HT50°C

Bahn und Beförderung | Stadt und Gemeinde

Mission ist eine schlagfeste, dekorative Leuchte für öffentliche Gebäude und Verkehrsanlagen, geeignet für die Wand- und Deckenmontage.

Standardfarben

reinweiß | silber matt

Produktbeschreibung

Mission ist eine außergewöhnlich schlagfeste und dekorative Leuchte für die Wand- und Deckenmontage. Beim Einsatz in den Bereichen Bahn & Beförderung, Wohnen & Gewerbe sowie Stadt & Gemeinde hält sie anspruchsvollen Bedingungen und aggressiven Umgebungen stand. Mit der Schutzart IP65 ist die Leuchte Mission witterungsbeständig und staubdicht. Das Gehäuse der Mission besteht aus stranggepresstem Aluminium, und dank einer Polyester-Pulverbeschichtung ist es extrem korrosionsbeständig sowie stoß- und kratzfest. Der Polycarbonat-Diffusor ist mit manipulationssicheren Schrauben befestigt. Diese verhindern einen Eingriff durch Unbefugte. Dank der langen Nutzungsdauer, den langen Wartungsintervallen und der hohen Lichtausbeute ist die schlagfeste und dekorative Leuchte Mission ideal für Gebäude im öffentlichen Bereich sowie städtische Verkehrsanlagen geeignet. Als Medienkanal mit Kabelmanagementsystem kann Mission in Bandanordnung weitere wichtige Funktionen erfüllen.
Diese Leuchten eignen sich besonders für: Bahnsteige, Bahnhöfe, Busbahnhöfe, Unterführungen, Tunnel, Garagen, Parkhäuser, Lagerhallen, Schulen, Eingangsbereiche großer Wohneinheiten.

IK16 (150J) Was bedeutet IK-Stoßfestigkeitsgrad?
IP65 Was bedeutet IP-Schutzart?
Gehäuse: stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig
Farbe: Polyester-Pulverbeschichtung – weitere Farboptionen.
Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest
Geräteträger: Wechselbarer Geräteträger mit Steckersystem (Plug&Play). Enthält Treiber, LED-Platinen und ggfs. weitere Komponenten.
Montage: Wand- / Deckenmontage
Kabeleinführung: rückseitig
Design Life: 30+ Jahre. Was ist Design Life?

Technische Daten

Mission	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L703mm				
GD599-2-1500N-X-MS	1566	15.6	100	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	6	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	534	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-2-2000N-X-MS	1921	19.2	100	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	6	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	534	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-2-2500N-X-MS	2284	23.2	98	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	6	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	534	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-2-3000N-X-MS	2560	26.8	96	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	6	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	534	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-2-1500W-X-MS	1488	15.6	95	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	6	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	507	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			

Mission	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L703mm				
GD599-2-2000W-X-MS	1825	19.2	95	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	6	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	507	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-2-2500W-X-MS	2170	23.2	94	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	6	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	507	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-2-3000W-X-MS	2432	26.8	91	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	6	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	507	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
L1303mm				
GD599-4-3000N-X-MS	3176	28.4	112	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	8.5	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	739	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-4-4000N-X-MS	3866	35.3	110	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	8.5	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	739	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			

Mission	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1303mm				
GD599-4-5000N-X-MS	4549	43.1	106	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	8.5	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	739	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-4-6000N-X-MS	5188	50.3	103	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	8.5	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	739	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-4-3000W-X-MS	3017	28.4	106	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	8.5	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	702	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-4-4000W-X-MS	3673	35.3	104	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	8.5	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	702	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-4-5000W-X-MS	4322	43.1	100	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	8.5	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	702	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			

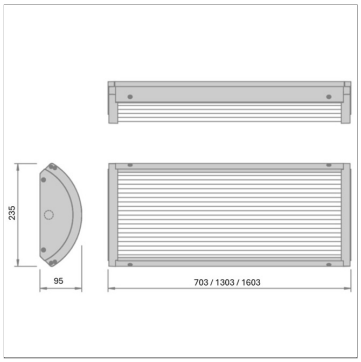
Mission	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1303mm				
GD599-4-6000W-X-MS	4929	50.3	98	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	8.5	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	702	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
L1603mm				
GD599-5-3750N-X-MS	4033	34.3	118	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	884	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-5-5000N-X-MS	4884	42.9	114	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	884	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-5-6250N-X-MS	5885	53.2	111	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	884	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-5-7500N-X-MS	6705	62.3	108	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	884	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			

Mission	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1603mm				
GD599-5-3750W-X-MS	3831	34.3	112	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	840	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-5-5000W-X-MS	4640	42.9	108	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	840	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-5-6250W-X-MS	5591	53.2	105	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	840	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			
GD599-5-7500W-X-MS	6370	62.3	102	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10	CRI>80	50	$L_{70}B_{10}$>120,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	840	-
	Abmessungen			
	235mm x 95mm			

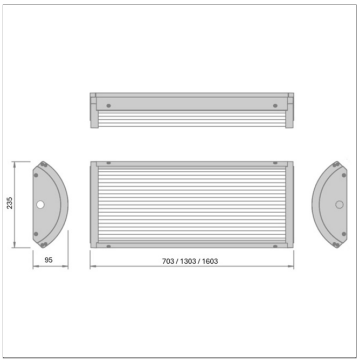
Optionen

seitliche Kabeleinführung – einseitig –	-1H
seitliche Kabeleinführung – beidseitig –	-2H
DALI-Treiber, auf **% voreingestellt	-D
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
240V Wechselrelais	-ER
Zentralbatterie, 110V	-EV
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
reinweiß	-PW
silber matt	-MS
SwitchDIM	-DI
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

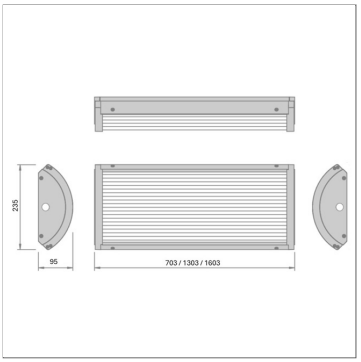
- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MS mit dem erforderlichen Farbcode.
- HT bezieht sich auf die Standardversion. Für andere Optionen (z.B. -E3), wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb unter +49 (0)30 / 51 06 20 20 oder senden Sie eine E-Mail an info@designplanleuchten.de.
- -ED nicht für Länge 703mm erhältlich.
- -DA / -DI und -E3 / -ES können nicht kombiniert werden für 703mm version.



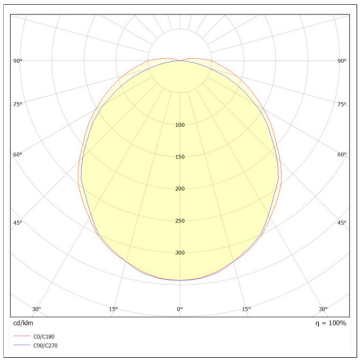
Mission Zeichnung



Mission Seitliche Kabeleinführung – einseitig Zeichnung



Mission Seitliche Kabeleinführung – beidseitig Zeichnung



Mission Lichtverteilungskurve