











Spannung	Leistung	Lichtstrom	Farb- temperatur	Maße (H x Ø)	Gewicht	Bestell-Nr.
100 - 240 V AC 50 / 60 Hz	120 W	19.800 165 lm / W	5.000 K	233 x 380 mm (inkl. Bügel)	6,3 kg	ESJDHT120110

BESONDERHEITEN:

- hocheffiziente Samsung LEDs mit 243 gleichmäßig auf einer großen Fläche verteilten Lichtpunkten und einem Abstrahlwinkel von 110° erzeugen ein homogenes Lichtbild
- LED-Lebensdauer L90B10 50.000 Stunden
- LED-Treiber mit Überhitzungs- und Überspannungs-
- Umgebungstemperatur: -30°C bis +80°C
- Schutzart: IP 66
- · LED-Treiber ist in einem extra Gehäuse am Strahlergehäuse montagefreundlich untergebracht
- Aluminium-Druckgussgehäuse mit spezieller **Chromat-Pulverbeschichtung**
- hohe Anzahl an Kühlrippen
- geringes Gewicht von nur 6,3 kg (Aluminium-Gehäuse) und der stabile Montagebügel inklusive Augenschraube ermöglichen eine einfache und sichere Decken- oder Wandmontage. Zusätzliche Sicherheitsstahlseile mit Karabinerhaken sind im Lieferumfang enthalten.
- der Anschluss erfolgt über eine flexible Leitung (80 cm) mit abgemantelten Enden
- Power Faktor > 0,9
- Farbwiedergabeindex CRI ≥ 80
- Schutzklasse 1
- Stoßfestigkeit IK 08
- mit DALI-Steuerung

- → Grundlage f
 ür die gleichmäßige Ausleuchtung von Flächen
- → Kostenersparnis
- → Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen im Innen- und Außenbereich
- → staubdicht und gegen starkes Strahlwasser geschützt
- → keine negativen Wechselwirkungen durch Erwärmung
- → optimierte Reduktion von Staubablagerung auf der Oberfläche und hervorragender Schutz gegen Korrosion
- → ausgezeichnetes Wärmemanagement Voraussetzung für die lange Lebensdauer der LEDs bis zu 50.000 Stunden - KOSTENERSPARNIS
- → doppelter Schutz doppelte Sicherheit



LED-Flutlichtstrahler mit DALI-Steuerung SPACEJET HT 120 110°



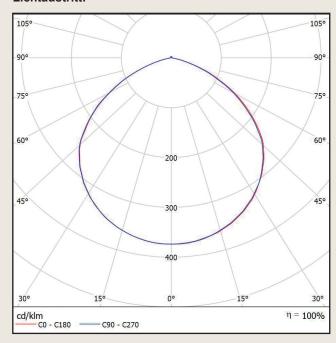


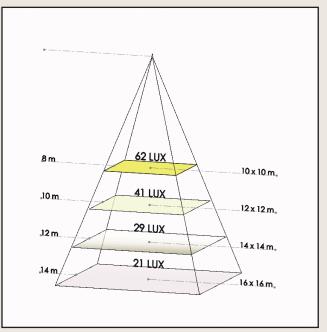






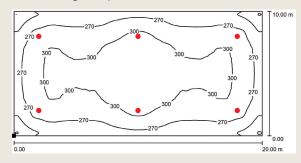
Lichtaustritt:



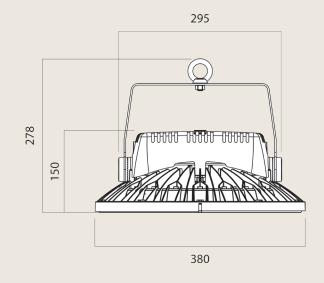


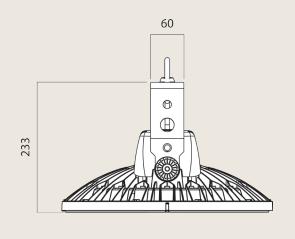
Bitte beachten: Die ausgewiesenen Luxwerte sind Mittelwerte der angegebenen Fläche ohne Berücksichtigung der Reflexion von Wänden, Decken und Böden. Die realen Werte können höher ausfallen.

Anwendungsbeispiel 6 SPACEJET 120 110°:



Raumhöhe: 8,00 m Montagehöhe: 8,00 m Wartungsfaktor: 0,80 Nutzebene: 0,85 m E_m: 284,00 Lux g₁: 0,71

















Spannung	Leistung	Lichtstrom	Farb- temperatur	Maße (H x Ø)	Gewicht	Bestell-Nr.
100 - 240 V AC 50 / 60 Hz	120 W	19.100 160 lm / W	5.000 K	233 x 380 mm (inkl. Bügel)	6,4 kg	ESJDHT120070

BESONDERHEITEN:

- 160 hocheffiziente Samsung LEDs mit Vorsatzlinsen und einem Abstrahlwinkel von 70° erzeugen ein fokussiertes Lichtbild
- LED-Lebensdauer L90B10 50.000 Stunden
- LED-Treiber mit Überhitzungs- und Überspannungs-
- Umgebungstemperatur: -30°C bis +80°C
- Schutzart: IP 66
- LED-Treiber ist in einem extra Gehäuse am Strahlergehäuse montagefreundlich untergebracht
- Aluminium-Druckgussgehäuse mit spezieller **Chromat-Pulverbeschichtung**
- hohe Anzahl an Kühlrippen
- geringes Gewicht von nur 6,4 kg (Aluminium-Gehäuse) und der stabile Montagebügel inklusive Augenschraube ermöglichen eine einfache und sichere Decken- oder Wandmontage. Zusätzliche Sicherheitsstahlseile mit Karabinerhaken sind im Lieferumfang enthalten.
- der Anschluss erfolgt über eine flexible Leitung (80 cm) mit abgemantelten Enden
- Power Faktor > 0,9
- Farbwiedergabeindex CRI ≥ 80
- Schutzklasse 1
- Stoßfestigkeit IK 08
- mit DALI-Steuerung

- → Grundlage für die fokussierte Ausleuchtung von Flächen aus großen Höhen
- → Kostenersparnis
- Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen im Innen- und Außenbereich
- → staubdicht und gegen starkes Strahlwasser geschützt
- keine negativen Wechselwirkungen durch Erwärmung
- optimierte Reduktion von Staubablagerung auf der Oberfläche und hervorragender Schutz gegen Korrosion
- → ausgezeichnetes Wärmemanagement Voraussetzung für die lange Lebensdauer der LEDs bis zu 50.000 Stunden - KOSTENERSPARNIS
- → doppelter Schutz doppelte Sicherheit





LED-Flutlichtstrahler mit DALI-Steuerung SPACEJET HT 120 70°



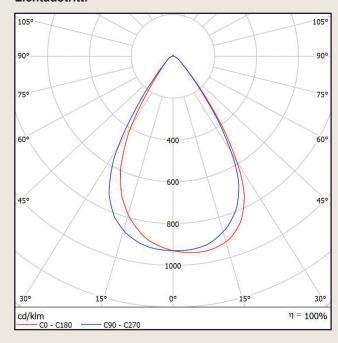


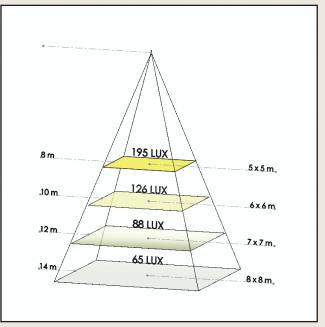






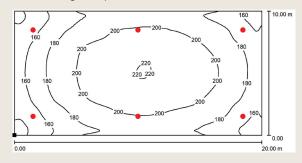
Lichtaustritt:



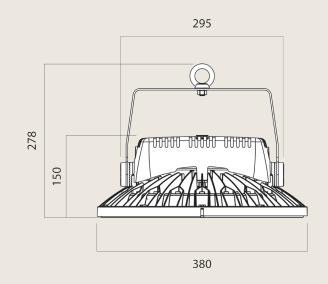


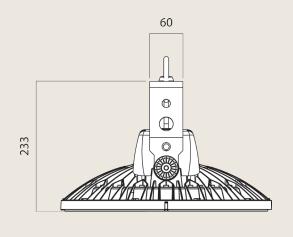
Bitte beachten: Die ausgewiesenen Luxwerte sind Mittelwerte der angegebenen Fläche ohne Berücksichtigung der Reflexion von Wänden, Decken und Böden. Die realen Werte können höher ausfallen.

Anwendungsbeispiel 6 SPACEJET 120 70°:



Raumhöhe: 18,00 m Montagehöhe: 18,00 m Wartungsfaktor: 0,80 Nutzebene: 0,85 m E_m: 188,00 Lux 0,70 g₁:

















Spannung	Leistung	Lichtstrom	Farb- temperatur	Maße (H x Ø)	Gewicht	Bestell-Nr.
100 - 240 V AC 50 / 60 Hz	200 W	34.100 170 lm / W	5.000 K	233 x 380 mm (inkl. Bügel)	6,3 kg	ESJDHT200110

BESONDERHEITEN:

- hocheffiziente Samsung LEDs mit 386 gleichmäßig auf einer großen Fläche verteilten Lichtpunkten und einem Abstrahlwinkel von 110° erzeugen ein homogenes Lichtbild
- LED-Lebensdauer L90B10 50.000 Stunden
- LED-Treiber mit Überhitzungs- und Überspannungs-
- Umgebungstemperatur: -30°C bis +80°C
- Schutzart: IP 66
- · LED-Treiber ist in einem extra Gehäuse am Strahlergehäuse montagefreundlich untergebracht
- Aluminium-Druckgussgehäuse mit spezieller **Chromat-Pulverbeschichtung**
- hohe Anzahl an Kühlrippen
- geringes Gewicht von nur 6,3 kg (Aluminium-Gehäuse) und der stabile Montagebügel inklusive Augenschraube ermöglichen eine einfache und sichere Decken- oder Wandmontage. Zusätzliche Sicherheitsstahlseile mit Karabinerhaken sind im Lieferumfang enthalten.
- der Anschluss erfolgt über eine flexible Leitung (80 cm) mit abgemantelten Enden
- Power Faktor > 0,9
- Farbwiedergabeindex CRI ≥ 80
- Schutzklasse 1
- Stoßfestigkeit IK 08
- mit DALI-Steuerung

- → Grundlage f
 ür die gleichmäßige Ausleuchtung von Flächen
- → Kostenersparnis
- → Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen im Innen- und Außenbereich
- → staubdicht und gegen starkes Strahlwasser geschützt
- → keine negativen Wechselwirkungen durch Erwärmung
- → optimierte Reduktion von Staubablagerung auf der Oberfläche und hervorragender Schutz gegen Korrosion
- → ausgezeichnetes Wärmemanagement Voraussetzung für die lange Lebensdauer der LEDs bis zu 50.000 Stunden - KOSTENERSPARNIS
- → doppelter Schutz doppelte Sicherheit



LED-Flutlichtstrahler mit DALI-Steuerung SPACEJET HT 200 110°

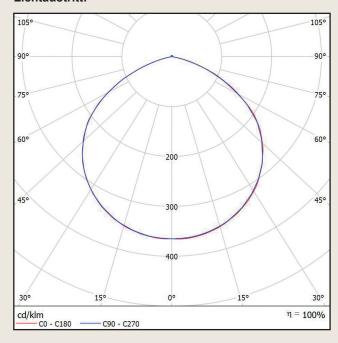


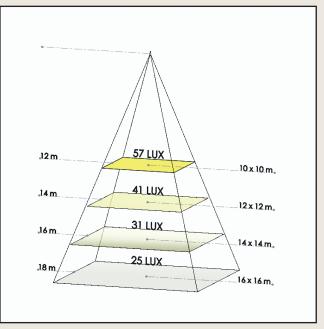






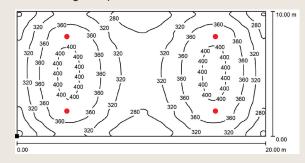
Lichtaustritt:



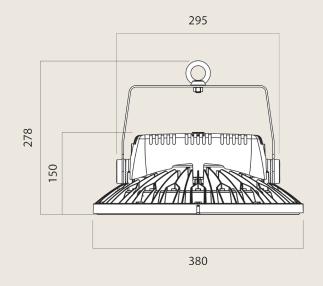


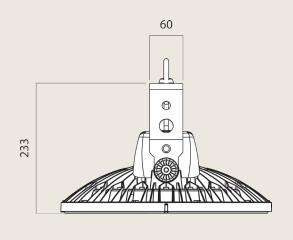
Bitte beachten: Die ausgewiesenen Luxwerte sind Mittelwerte der angegebenen Fläche ohne Berücksichtigung der Reflexion von Wänden, Decken und Böden. Die realen Werte können höher ausfallen.

Anwendungsbeispiel 4 SPACEJET 200 110°:



Raumhöhe: 8,00 m Montagehöhe: 8,00 m Wartungsfaktor: 0,80 Nutzebene: 0,85 m E_m: 335,00 Lux g₁: 0,68

















Spannung	Leistung	Lichtstrom	Farb- temperatur	Maße (H x Ø)	Gewicht	Bestell-Nr.
100 - 240 V AC 50 / 60 Hz	200 W	30.500 153 lm / W	5.000 K	233 x 380 mm (inkl. Bügel)	6,5 kg	ESJDHT200070

BESONDERHEITEN:

- 160 hocheffiziente Samsung LEDs mit Vorsatzlinsen und einem Abstrahlwinkel von 70° erzeugen ein fokussiertes Lichtbild
- LED-Lebensdauer L90B10 50.000 Stunden
- LED-Treiber mit Überhitzungs- und Überspannungs-
- Umgebungstemperatur: -30°C bis +80°C
- Schutzart: IP 66
- LED-Treiber ist in einem extra Gehäuse am Strahlergehäuse montagefreundlich untergebracht
- Aluminium-Druckgussgehäuse mit spezieller **Chromat-Pulverbeschichtung**
- hohe Anzahl an Kühlrippen
- geringes Gewicht von nur 6,5 kg (Aluminium-Gehäuse) und der stabile Montagebügel inklusive Augenschraube ermöglichen eine einfache und sichere Decken- oder Wandmontage. Zusätzliche Sicherheitsstahlseile mit Karabinerhaken sind im Lieferumfang enthalten.
- der Anschluss erfolgt über eine flexible Leitung (80 cm) mit abgemantelten Enden
- Power Faktor > 0,9
- Farbwiedergabeindex CRI ≥ 80
- Schutzklasse 1
- Stoßfestigkeit IK 08
- mit DALI-Steuerung

- → Grundlage für die fokussierte Ausleuchtung von Flächen aus großen Höhen
- → Kostenersparnis
- Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen im Innen- und Außenbereich
- → staubdicht und gegen starkes Strahlwasser geschützt
- keine negativen Wechselwirkungen durch Erwärmung
- optimierte Reduktion von Staubablagerung auf der Oberfläche und hervorragender Schutz gegen Korrosion
- → ausgezeichnetes Wärmemanagement Voraussetzung für die lange Lebensdauer der LEDs bis zu 50.000 Stunden - KOSTENERSPARNIS
- → doppelter Schutz doppelte Sicherheit





LED-Flutlichtstrahler mit DALI-Steuerung SPACEJET HT 200 70°



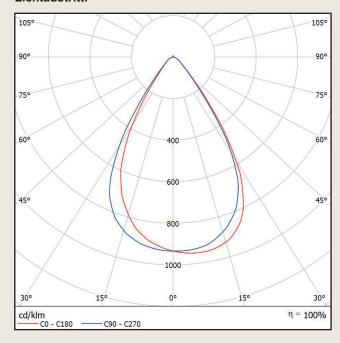


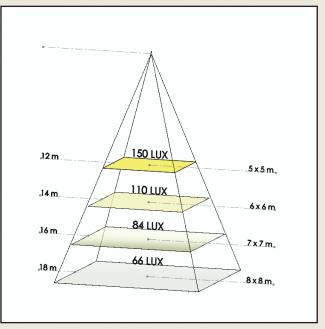






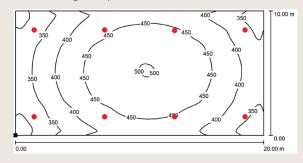
Lichtaustritt:



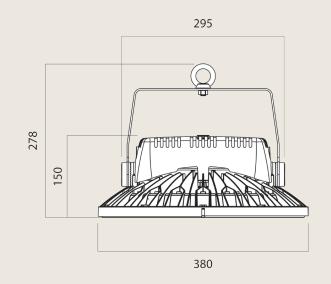


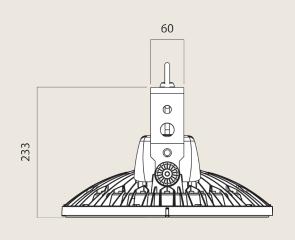
Bitte beachten: Die ausgewiesenen Luxwerte sind Mittelwerte der angegebenen Fläche ohne Berücksichtigung der Reflexion von Wänden, Decken und Böden. Die realen Werte können höher ausfallen.

Anwendungsbeispiel 8 SPACEJET 200 70°:



Raumhöhe: 18,00 m Montagehöhe: 18,00 m Wartungsfaktor: 0,80 Nutzebene: 0,85 m E_m: 416,00 Lux g₁: 0,65









CONFIGURATIONS:

Voltage	Power	Luminous flux	Colour temperature	Dimensions (H x Ø)	Weight	Order no.
100 - 250 V AC / 130 - 250 V DC	280 W	48,700 174 lm / W	5,000 K	329 x 485 mm (incl. bracket)	13.5 kg	ESJDHT280110

SPECIAL FEATURES:

- Highly efficient Samsung LEDs with 900 light points evenly distributed over a large area and a beam angle of 110° create a homogeneous light image
- LED lifespan L90B10 50,000 hours
- LED driver with overheating and overvoltage protec-
- Ambient temperature: -30°C to +80°C
- Protection class: IP 66
- LED driver is housed in an extra housing on the spotlight housing for easy installation
- Die-cast aluminium housing with special chromate powder coating
- High number of cooling fins
- The low weight of only 13.5 kg (aluminium housing) and strong mounting bracket including eye-bolts allows for easy and reliable ceiling or wall mounting An additional safety wires with carabiner hooks are included.
- The connection is made via a flexible cable (80 cm) with stripped ends
- Power factor > 0,9
- Colour rendering index CRI ≥ 80
- Protection class 1
- Shock resistance IK 08
- with DALI control unit

- → Basis for the even illumination of surfaces
- → Cost savings
- Can also be used with large temperature fluctuations indoors and outdoors
- → dustproof and protected against strong water jets
- → No negative interactions due to heating
- → Optimised reduction of dust deposits on the surface and excellent protection against corrosion
- → Excellent heat management prerequisite for the long service life of the LEDs of up to 50,000 hours - COST **SAVINGS**
- → Double protection double safety



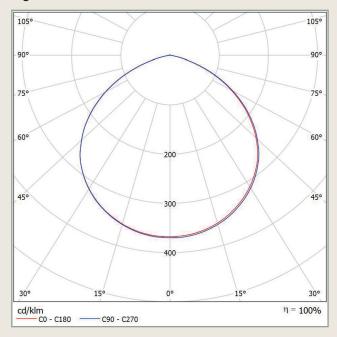
- additional versions upon request / all rights reserved -

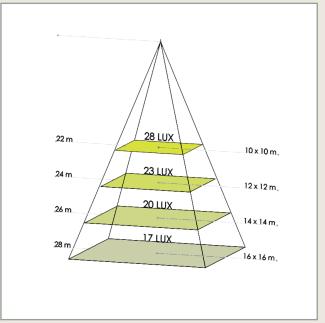
sales@elspro.de





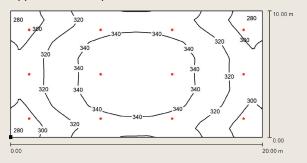
Light emission:

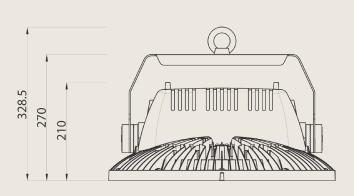


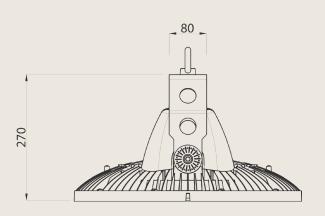


Please note: The lux values shown are average values of the specified area without taking into account the reflection from walls, ceilings and floors. The real values may be higher.

Application example 12 SPACEJET HT 280 110°:







additional versions upon request / all rights reserved –





CONFIGURATIONS:

Voltage	Power	Luminous flux	Colour temperature	Dimensions (H x Ø)	Weight	Order no.
100 - 250 V AC / 130 - 250 V DC	300 W	49,400 165 lm / W	5,000 K	329 x 485 mm (incl. bracket)	13.7 kg	ESJDHT300070

SPECIAL FEATURES:

- Highly efficient Samsung LEDs with 288 light points evenly distributed over a large area and a beam angle of 70° create a homogeneous light image
- LED lifespan L90B10 50,000 hours
- LED driver with overheating and overvoltage protec-
- Ambient temperature: -30°C to +80°C
- Protection class: IP 66
- LED driver is housed in an extra housing on the spotlight housing for easy installation
- Die-cast aluminium housing with special chromate powder coating
- High number of cooling fins
- The low weight of only 13.7 kg (aluminium housing) and strong mounting bracket including eye-bolts allows for easy and reliable ceiling or wall mounting An additional safety wires with carabiner hooks are included.
- The connection is made via a flexible cable (80 cm) with stripped ends
- Power factor > 0,9
- Colour rendering index CRI ≥ 80
- Protection class 1
- Shock resistance IK 08
- with DALI control unit

- → Basis for the focused illumination of areas from a great height
- → Cost savings
- → Can also be used with large temperature fluctuations indoors and outdoors
- → dustproof and protected against strong water jets
- → No negative interactions due to heating
- → Optimised reduction of dust deposits on the surface and excellent protection against corrosion
- → Excellent heat management prerequisite for the long service life of the LEDs of up to 50,000 hours - COST **SAVINGS**
- → Double protection double safety



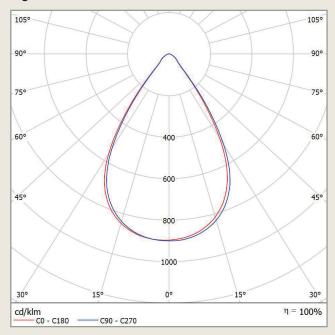
- additional versions upon request / all rights reserved -

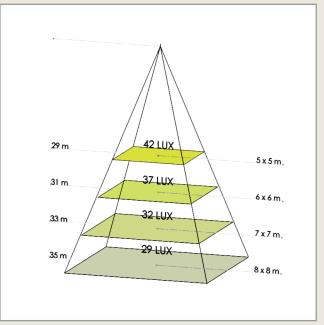
sales@elspro.de www.elspro.de/en/





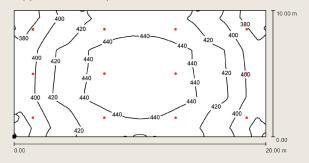
Light emission:



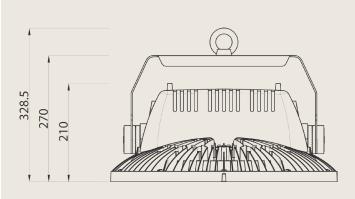


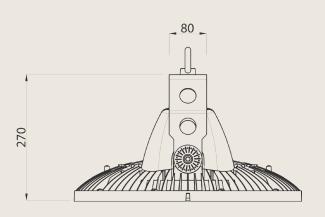
Please note: The lux values shown are average values of the specified area without taking into account the reflection from walls, ceilings and floors. The real values may be higher.

Application example 12 SPACEJET HT 300 70°:



Room height:	35.00	m
Mounting height:	35.00	m
Maintenance factor:	0.80	
Usage level:	0.85	m
E _m :	421.00	Lux
g ₁ :	0.86	





- additional versions upon request / all rights reserved -





Spannung	Leistung	Lichtstrom	Farb- temperatur	Maße (H x Ø)	Gewicht	Bestell-Nr.
100 - 250 V AC / 130 - 250 V DC	360 W	60.400 168 lm / W	5.000 K	329 x 485 mm (inkl. Bügel)	13,5 kg	ESJDHT360110

BESONDERHEITEN:

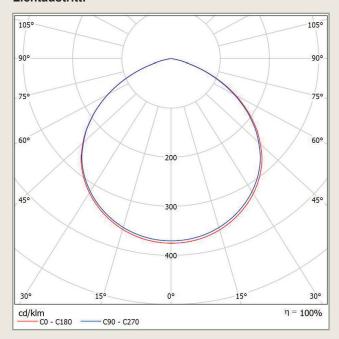
- hocheffiziente Samsung LEDs mit 900 gleichmäßig auf einer großen Fläche verteilten Lichtpunkten und einem Abstrahlwinkel von 110° erzeugen ein homogenes Lichtbild
- LED-Lebensdauer L90B10 50.000 Stunden
- LED-Treiber mit Überhitzungs- und Überspannungsschutz
- Umgebungstemperatur: -30°C bis +80°C
- Schutzart: IP 66
- LED-Treiber ist in einem extra Gehäuse am Strahler-
- gehäuse montagefreundlich untergebracht
- Aluminium-Druckgussgehäuse mit spezieller **Chromat-Pulverbeschichtung**
- hohe Anzahl an Kühlrippen
- geringes Gewicht von nur 13,5 kg (Aluminium-Gehäuse) und der stabile Montagebügel inklusive Augenschraube ermöglichen eine einfache und sichere Decken- oder Wandmontage. Zusätzliche Sicherheitsstahlseile mit Karabinerhaken sind im Lieferumfang enthalten.
- der Anschluss erfolgt über eine flexible Leitung (80 cm) mit abgemantelten Enden
- Power Faktor > 0,9
- Farbwiedergabeindex CRI > 80
- Schutzklasse 1
- Stoßfestigkeit IK 08
- dimmbar mit DALI-Standard

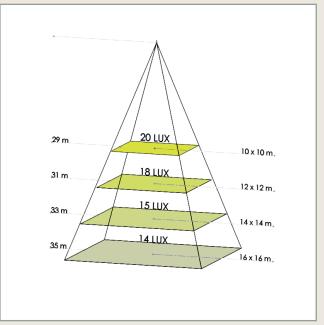
- → Grundlage für die gleichmäßige Ausleuchtung von Flächen
- → Kostenersparnis
- Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen im Innen- und Außenbereich
- → staubdicht und gegen starkes Strahlwasser geschützt
- keine negativen Wechselwirkungen durch Erwärmung
- → optimierte Reduktion von Staubablagerung auf der Oberfläche und hervorragender Schutz gegen Korrosion
- → ausgezeichnetes Wärmemanagement -Voraussetzung für die lange Lebensdauer der LEDs bis zu 50.000 Stunden - KOSTENERSPARNIS
- → doppelter Schutz doppelte Sicherheit





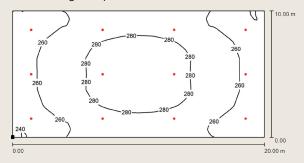
Lichtaustritt:

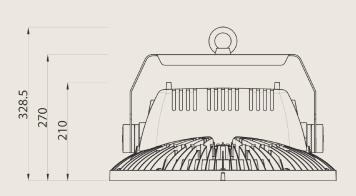


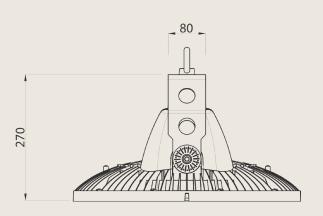


Bitte beachten: Die ausgewiesenen Luxwerte sind Mittelwerte der angegebenen Fläche ohne Berücksichtigung der Reflexion von Wänden, Decken und Böden. Die realen Werte können höher ausfallen.

Anwendungsbeispiel 12 SPACEJET HT 360 110°:











CONFIGURATIONS:

Voltage	Power	Luminous flux	Colour temperature	Dimensions (H x Ø)	Weight	Order no.
100 - 250 V AC / 130 - 250 V DC	380 W	60,200 158 lm / W	5,000 K	329 x 485 mm (incl. bracket)	13.7 kg	ESJDHT380070

SPECIAL FEATURES:

- Highly efficient Samsung LEDs with 288 light points evenly distributed over a large area and a beam angle of 70° create a homogeneous light image
- LED lifespan L90B10 50,000 hours
- LED driver with overheating and overvoltage protec-
- Ambient temperature: -30°C to +80°C
- Protection class: IP 66
- LED driver is housed in an extra housing on the spotlight housing for easy installation
- Die-cast aluminium housing with special chromate powder coating
- High number of cooling fins
- The low weight of only 13.7 kg (aluminium housing) and strong mounting bracket including eye-bolts allows for easy and reliable ceiling or wall mounting An additional safety wires with carabiner hooks are included.
- The connection is made via a flexible cable (80 cm) with stripped ends
- Power factor > 0,9
- Colour rendering index CRI ≥ 80
- Protection class 1
- Shock resistance IK 08
- with DALI control unit

- → Basis for the focused illumination of areas from a great height
- → Cost savings
- → Can also be used with large temperature fluctuations indoors and outdoors
- → dustproof and protected against strong water jets
- → No negative interactions due to heating
- → Optimised reduction of dust deposits on the surface and excellent protection against corrosion
- → Excellent heat management prerequisite for the long service life of the LEDs of up to 50,000 hours - COST **SAVINGS**
- → Double protection double safety



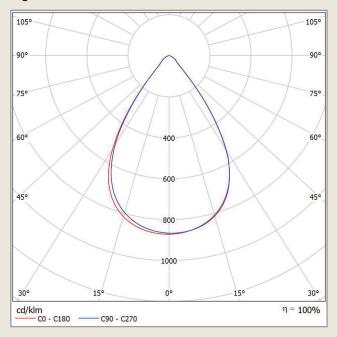
- additional versions upon request / all rights reserved -

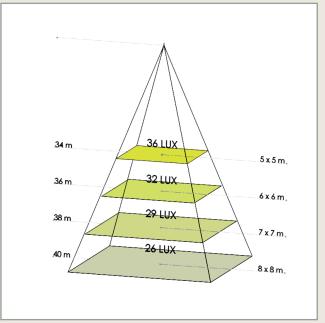
sales@elspro.de www.elspro.de/en/





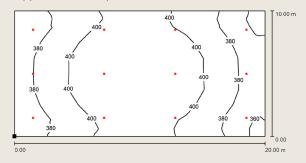
Light emission:

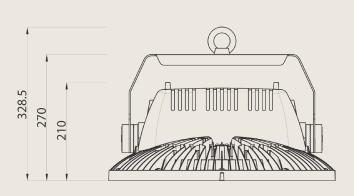


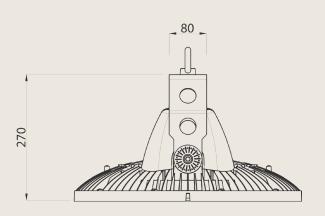


Please note: The lux values shown are average values of the specified area without taking into account the reflection from walls, ceilings and floors. The real values may be higher.

Application example 12 SPACEJET HT 380 70°:







- additional versions upon request / all rights reserved -

ELSPRO SPACEJET - Haltebügel mit Schwingungsdämpfer



Spezielle Konsolen mit Gummipuffern für die SPACEJET sind unverzichtbar, wenn es um elastische Befestigungen und Verankerungen geht. An Maschinen und Krananlagen sowie mechanischen Bauteilen isolieren sie Vibrationen und vermeiden ärgerliche Schäden.

AUSFÜHRUNGEN: Bestell-Nr.:

Haltebügel (2 Stück) mit Schwingungsdämpfern für die Montage einer SPACEJET der Ausführungen 80 Watt bis 200 Watt an einem Kran (NICHT SPACEJET HT)

ESJ/KRAN2

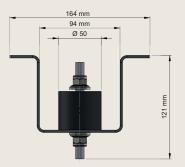
ESJ/KRAN1

Haltebügel (2 Stück) mit Schwingungsdämpfern für die Montage einer SPACEJET der Ausführungen 280 Watt bis 380 Watt und allen SPACEJET HT Modellen an einem Kran

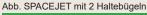
BESONDERHEITEN SCHWINGUNGSDÄMPFER:

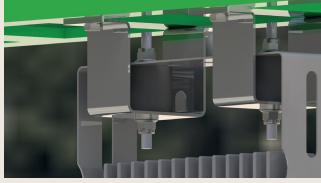
- Schwingungsdämpfer aus Chloropren-Kautschuk mit einer Härteabweichung von +/- 5 Shore A
- Schwingmetall galvanisch verzinkt
- Temperatur: -20° bis +110°C

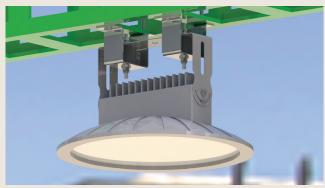
ABMESSUNGEN ESJ/KRAN2:











- weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten -

www.elspro.de ݓ shop.elspro.de