

SCORPIO 3F
(CITY)SCORPIO
intelligent
road and urban lighting

PL

Innowacyjna oprawa drogowa SCORPIO z autorskim trójfazowym (3F) układem zasilania o doskonałych parametrach elektrycznych i użytkowych. Odbłyśnikowy układ optyczny niwelujący ośnienie oraz szyba hartowana z nanopowłoką o właściwościach samo-czyszczących. Do wyboru sześć rodzajów optyk, optymalnych pod różne klasy oświetleniowe dróg. Wysokowydajne moduły LED (do 210 lm/W) wykonane w najnowszej technologii CSP zapewniające ekstremalnie wysoką żywotność >100 000 godzin. Pełna możliwość sterowania (SMART LIGHTING).

EN

SCORPIO is an innovative road and urban luminaire with a unique three phase power supply system and excellent performance characteristics. Reflective glare-reducing optical system and nanocoated tempered glass with self-cleaning properties. The choice of six types of optics is available to suit different lighting classes and requirements. High-performance LED modules (up to 210 lm/W) in the latest CSP technology for extremely long lifetime expectancy of more than 100 000 hours. Full logistics control using SMART LIGHTING software.

DE

SCORPIO das ist die innovative drei phasen Straßenleuchte mit originaler Stromversorgung mit hervorragender nützlichen Parameter. Reflektierendes Optik-System um das Blenden zu reduzieren und nano-beschichtetes gehärtetes Glas mit selbstreinigenden Eigenschaften. Wählen Sie aus sechs Optiken, optimierten für verschiedene Beleuchtungsklassen. Hochleistungs-LED-Module (bis zu 210 lm/W) in der neuesten CSP-Technologie für eine extrem lange Lebensdauer von >100 000 Stunden. Volle Möglichkeit für die Kontrolle (SMART LIGHTING).

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



OP1 - OP6

4000K
3000K*

DALI*



RF*



CLO*

SZARY/GRAY/GRAU
RAL7035

*Opcje dostępne na zamówienie po konsultacji z działem handlowym. / Options available on request, following consultation with the sales department. / Andere Optionen auf Bestellung nach der Beratung mit der Handelsabteilung erhältlich.

PL

PARAMETRY TECHNICZNE

Sposób montażu: na słupie $\varnothing 60/48$ mm
Obudowa: ciśnieniowy odlew aluminiowy
Klosz: szyba hartowana z nanopowłoką antyrefleksyjną i samoczyszczącą
Napięcie zasilania: 3x400V / 50 Hz (+/-5%)
Współczynnik mocy (PF): 0,99
Prąd rozruchowy: $I_{INRUSH} = I_{NOM}$
Klasa ochronności: I
Wskaźnik oddawania barw CRI (Ra): >70
Stopień ochrony: IK09
Stopień szczelności: IP66
EPA (Effective Projective Area): 0,065 m²
Temperatura otoczenia: od -35°C do +45°C
Wilgotność otoczenia: 20-80%
Trwałość (L80B10): 100 000 h
Dodatkowe funkcje: DALI, RF, AstroDIM, CLO

ZASTOSOWANIE: autostrady, ulice, parkingi, place itp.

EN

TECHNICAL PARAMETERS

Mounting: on pillar $\varnothing 60/48$ mm
Body: aluminium die casting
Lampshade: tempered glass with antireflective nanocoating
Power Supply: 3x400V / 50 Hz (+/-5%)
Power factor (PF): 0,99
Inrush current: $I_{INRUSH} = I_{NOM}$
Protection class: I
Colour rendering index CRI (Ra): >70
Protection marking: IK09
Protection marking: IP66
EPA (Effective Projective Area): 0,065 m²
Ambient temperature: from -35°C to +45°C
Ambient humidity: 20-80%
Lifetime (L80B10): 100 000 h
Additional features: DALI, RF, AstroDIM, CLO

APPLICATION: motorways, streets, car parks, squares, etc.

DE

TECHNISCHE DATEN

Montageart: auf den Pfosten $\varnothing 60/48$ mm
Gehäuse: Aluminium-Druckguss
Lampenschirm: gehärtetes Glas mit Nano-Antireflexbeschichtung
Speisespannung: 3x400V / 50 Hz (+/-5%)
Leistungsfaktor (PF): 0,99
Einschaltstrom: $I_{INRUSH} = I_{NOM}$
Schutzklasse: I
Farbwiedergabe Faktor CRI (Ra): >70
Schutzklasse: IK09
Schutzklasse: IP66
EPA (Effective Projective Area): 0,065 m²
Umgebungstemperatur: von -35°C bis +45°C
Umgebungsfeuchtigkeit: 20-80%
Lebensdauer (L80B10): 100 000 h
Zusätzliche Funktionen: DALI, RF, AstroDIM, CLO

EINSATZBEREICH: Autobahnen, Straßen, Parkplätze, Plätze usw.

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +25°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +25°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +25°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

PRODUKTY / PRODUCTS / PRODUKTE:

CODE	P	T _c			
	[W]	[K]		[lm]	[lm/W]

Typ: ON-OFF / Type: ON-OFF / Art: ON-OFF

SCORPIO 3F	4000K/OP1/27W	27	4000	OP1	4200	155	-
SCORPIO 3F	4000K/OP1/36W	36	4000	OP1	5500	152	-
SCORPIO 3F	4000K/OP1/45W	45	4000	OP1	6800	151	-
SCORPIO 3F	4000K/OP1/63W	63	4000	OP1	8300	131	-
SCORPIO 3F	4000K/OP1/81W	81	4000	OP1	10300	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP1/99W	99	4000	OP1	12300	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP1/117W	117	4000	OP1	14100	120	-
SCORPIO 3F	4000K/OP1/135W	135	4000	OP1	18000	133	-
SCORPIO 3F	4000K/OP1/162W	162	4000	OP1	20700	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP1/180W	180	4000	OP1	22400	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/30W	27	4000	OP2	4200	155	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/40W	36	4000	OP2	5500	152	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/50W	45	4000	OP2	6800	151	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/70W	63	4000	OP2	8300	131	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/90W	81	4000	OP2	10300	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/110W	99	4000	OP2	12300	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/130W	117	4000	OP2	14100	120	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/150W	135	4000	OP2	18000	133	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/180W	162	4000	OP2	20700	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP2/200W	180	4000	OP2	22400	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/30W	27	4000	OP3	4200	155	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/40W	36	4000	OP3	5500	152	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/50W	45	4000	OP3	6800	151	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/70W	63	4000	OP3	8300	131	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/90W	81	4000	OP3	10300	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/110W	99	4000	OP3	12300	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/130W	117	4000	OP3	14100	120	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/150W	135	4000	OP3	18000	133	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/180W	162	4000	OP3	20700	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP3/200W	180	4000	OP3	22400	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/30W	27	4000	OP4	4200	155	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/40W	36	4000	OP4	5500	152	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/50W	45	4000	OP4	6800	151	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/70W	63	4000	OP4	8300	131	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/90W	81	4000	OP4	10300	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/110W	99	4000	OP4	12300	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/130W	117	4000	OP4	14100	120	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/150W	135	4000	OP4	18000	133	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/180W	162	4000	OP4	20700	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP4/200W	180	4000	OP4	22400	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/30W	27	4000	OP5	4200	155	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/40W	36	4000	OP5	5500	152	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/50W	45	4000	OP5	6800	151	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/70W	63	4000	OP5	8300	131	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/90W	81	4000	OP5	10300	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/110W	99	4000	OP5	12300	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/130W	117	4000	OP5	14100	120	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/150W	135	4000	OP5	18000	133	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/180W	162	4000	OP5	20700	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP5/200W	180	4000	OP5	22400	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/30W	27	4000	OP6	4200	155	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/40W	36	4000	OP6	5500	152	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/50W	45	4000	OP6	6800	151	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/70W	63	4000	OP6	8300	131	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/90W	81	4000	OP6	10300	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/110W	99	4000	OP6	12300	124	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/130W	117	4000	OP6	14100	120	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/150W	135	4000	OP6	18000	133	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/180W	162	4000	OP6	20700	127	-
SCORPIO 3F	4000K/OP6/200W	180	4000	OP6	22400	124	-

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.



[W]

[K]

[lm]

[lm/W]

Typ: DALI / Type: DALI / Art: DALI

SCORPIO 3F	4000K/OP1/30W/DA	27	4000	OP1	4200	155	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP1/40W/DA	36	4000	OP1	5500	152	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP1/50W/DA	45	4000	OP1	6800	151	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP1/70W/DA	63	4000	OP1	8300	131	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP1/90W/DA	81	4000	OP1	10300	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP1/110W/DA	99	4000	OP1	12300	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP1/130W/DA	117	4000	OP1	14100	120	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP1/150W/DA	135	4000	OP1	18000	133	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP1/180W/DA	162	4000	OP1	20700	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP1/200W/DA	180	4000	OP1	22400	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/30W/DA	27	4000	OP2	4200	155	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/40W/DA	36	4000	OP2	5500	152	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/50W/DA	45	4000	OP2	6800	151	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/70W/DA	63	4000	OP2	8300	131	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/90W/DA	81	4000	OP2	10300	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/110W/DA	99	4000	OP2	12300	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/130W/DA	117	4000	OP2	14100	120	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/150W/DA	135	4000	OP2	18000	133	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/180W/DA	162	4000	OP2	20700	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP2/200W/DA	180	4000	OP2	22400	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/30W/DA	27	4000	OP3	4200	155	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/40W/DA	36	4000	OP3	5500	152	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/50W/DA	45	4000	OP3	6800	151	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/70W/DA	63	4000	OP3	8300	131	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/90W/DA	81	4000	OP3	10300	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/110W/DA	99	4000	OP3	12300	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/130W/DA	117	4000	OP3	14100	120	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/150W/DA	135	4000	OP3	18000	133	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/180W/DA	162	4000	OP3	20700	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP3/200W/DA	180	4000	OP3	22400	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/30W/DA	27	4000	OP4	4200	155	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/40W/DA	36	4000	OP4	5500	152	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/50W/DA	45	4000	OP4	6800	151	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/70W/DA	63	4000	OP4	8300	131	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/90W/DA	81	4000	OP4	10300	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/110W/DA	99	4000	OP4	12300	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/130W/DA	117	4000	OP4	14100	120	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/150W/DA	135	4000	OP4	18000	133	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/180W/DA	162	4000	OP4	20700	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP4/200W/DA	180	4000	OP4	22400	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/30W/DA	27	4000	OP5	4200	155	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/40W/DA	36	4000	OP5	5500	152	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/50W/DA	45	4000	OP5	6800	151	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/70W/DA	63	4000	OP5	8300	131	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/90W/DA	81	4000	OP5	10300	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/110W/DA	99	4000	OP5	12300	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/130W/DA	117	4000	OP5	14100	120	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/150W/DA	135	4000	OP5	18000	133	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/180W/DA	162	4000	OP5	20700	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP5/200W/DA	180	4000	OP5	22400	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/30W/DA	27	4000	OP6	4200	155	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/40W/DA	36	4000	OP6	5500	152	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/50W/DA	45	4000	OP6	6800	151	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/70W/DA	63	4000	OP6	8300	131	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/90W/DA	81	4000	OP6	10300	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/110W/DA	99	4000	OP6	12300	124	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/130W/DA	117	4000	OP6	14100	120	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/150W/DA	135	4000	OP6	18000	133	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/180W/DA	162	4000	OP6	20700	127	DALI
SCORPIO 3F	4000K/OP6/200W/DA	180	4000	OP6	22400	124	DALI

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.



[W]

[K]

[lm]

[lm/W]

Typ: RF / Type: RF / Art: RF

SCORPIO 3F	4000K/OP1/30W/RF	27	4000	OP1	4200	155	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP1/40W/RF	36	4000	OP1	5500	152	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP1/50W/RF	45	4000	OP1	6800	151	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP1/70W/RF	63	4000	OP1	8300	131	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP1/90W/RF	81	4000	OP1	10300	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP1/110W/RF	99	4000	OP1	12300	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP1/130W/RF	117	4000	OP1	14100	120	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP1/150W/RF	135	4000	OP1	18000	133	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP1/180W/RF	162	4000	OP1	20700	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP1/200W/RF	180	4000	OP1	22400	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/30W/RF	27	4000	OP2	4200	155	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/40W/RF	36	4000	OP2	5500	152	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/50W/RF	45	4000	OP2	6800	151	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/70W/RF	63	4000	OP2	8300	131	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/90W/RF	81	4000	OP2	10300	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/110W/RF	99	4000	OP2	12300	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/130W/RF	117	4000	OP2	14100	120	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/150W/RF	135	4000	OP2	18000	133	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/180W/RF	162	4000	OP2	20700	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP2/200W/RF	180	4000	OP2	22400	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/30W/RF	27	4000	OP3	4200	155	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/40W/RF	36	4000	OP3	5500	152	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/50W/RF	45	4000	OP3	6800	151	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/70W/RF	63	4000	OP3	8300	131	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/90W/RF	81	4000	OP3	10300	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/110W/RF	99	4000	OP3	12300	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/130W/RF	117	4000	OP3	14100	120	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/150W/RF	135	4000	OP3	18000	133	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/180W/RF	162	4000	OP3	20700	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP3/200W/RF	180	4000	OP3	22400	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/30W/RF	27	4000	OP4	4200	155	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/40W/RF	36	4000	OP4	5500	152	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/50W/RF	45	4000	OP4	6800	151	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/70W/RF	63	4000	OP4	8300	131	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/90W/RF	81	4000	OP4	10300	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/110W/RF	99	4000	OP4	12300	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/130W/RF	117	4000	OP4	14100	120	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/150W/RF	135	4000	OP4	18000	133	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/180W/RF	162	4000	OP4	20700	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP4/200W/RF	180	4000	OP4	22400	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/30W/RF	27	4000	OP5	4200	155	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/40W/RF	36	4000	OP5	5500	152	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/50W/RF	45	4000	OP5	6800	151	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/70W/RF	63	4000	OP5	8300	131	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/90W/RF	81	4000	OP5	10300	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/110W/RF	99	4000	OP5	12300	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/130W/RF	117	4000	OP5	14100	120	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/150W/RF	135	4000	OP5	18000	133	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/180W/RF	162	4000	OP5	20700	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP5/200W/RF	180	4000	OP5	22400	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/30W/RF	27	4000	OP6	4200	155	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/40W/RF	36	4000	OP6	5500	152	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/50W/RF	45	4000	OP6	6800	151	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/70W/RF	63	4000	OP6	8300	131	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/90W/RF	81	4000	OP6	10300	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/110W/RF	99	4000	OP6	12300	124	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/130W/RF	117	4000	OP6	14100	120	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/150W/RF	135	4000	OP6	18000	133	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/180W/RF	162	4000	OP6	20700	127	RF
SCORPIO 3F	4000K/OP6/200W/RF	180	4000	OP6	22400	124	RF

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.



[W]

[K]

[lm]

[lm/W]

Typ: AstroDIM / Type: AstroDIM / Art: AstroDIM

SCORPIO 3F	4000K/OP1/30W/AD	27	4000	OP1	4200	155	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP1/40W/AD	36	4000	OP1	5500	152	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP1/50W/AD	45	4000	OP1	6800	151	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP1/70W/AD	63	4000	OP1	8300	131	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP1/90W/AD	81	4000	OP1	10300	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP1/110W/AD	99	4000	OP1	12300	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP1/130W/AD	117	4000	OP1	14100	120	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP1/150W/AD	135	4000	OP1	18000	133	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP1/180W/AD	162	4000	OP1	20700	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP1/200W/AD	180	4000	OP1	22400	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/30W/AD	27	4000	OP2	4200	155	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/40W/AD	36	4000	OP2	5500	152	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/50W/AD	45	4000	OP2	6800	151	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/70W AD	63	4000	OP2	8300	131	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/90W/AD	81	4000	OP2	10300	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/110W/AD	99	4000	OP2	12300	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/130W/AD	117	4000	OP2	14100	120	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/150W/AD	135	4000	OP2	18000	133	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/180W/AD	162	4000	OP2	20700	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP2/200W/AD	180	4000	OP2	22400	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/30W/AD	27	4000	OP3	4200	155	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/40W/AD	36	4000	OP3	5500	152	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/50W/AD	45	4000	OP3	6800	151	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/70W/AD	63	4000	OP3	8300	131	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/90W/AD	81	4000	OP3	10300	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/110W/AD	99	4000	OP3	12300	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/130W/AD	117	4000	OP3	14100	120	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/150W/AD	135	4000	OP3	18000	133	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/180W/AD	162	4000	OP3	20700	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP3/200W/AD	180	4000	OP3	22400	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/30W/AD	27	4000	OP4	4200	155	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/40W/AD	36	4000	OP4	5500	152	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/50W/AD	45	4000	OP4	6800	151	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/70W/AD	63	4000	OP4	8300	131	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/90W/AD	81	4000	OP4	10300	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/110W/AD	99	4000	OP4	12300	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/130W/AD	117	4000	OP4	14100	120	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/150W/AD	135	4000	OP4	18000	133	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/180W/AD	162	4000	OP4	20700	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP4/200W/AD	180	4000	OP4	22400	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/30W/AD	27	4000	OP5	4200	155	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/40W/AD	36	4000	OP5	5500	152	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/50W/AD	45	4000	OP5	6800	151	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/70W/AD	63	4000	OP5	8300	131	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/90W/AD	81	4000	OP5	10300	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/110W/AD	99	4000	OP5	12300	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/130W/AD	117	4000	OP5	14100	120	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/150W/AD	135	4000	OP5	18000	133	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/180W/AD	162	4000	OP5	20700	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP5/200W/AD	180	4000	OP5	22400	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/30W/AD	27	4000	OP6	4200	155	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/40W/AD	36	4000	OP6	5500	152	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/50W/AD	45	4000	OP6	6800	151	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/70W/AD	63	4000	OP6	8300	131	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/90W/AD	81	4000	OP6	10300	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/110W/AD	99	4000	OP6	12300	124	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/130W/AD	117	4000	OP6	14100	120	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/150W/AD	135	4000	OP6	18000	133	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/180W/AD	162	4000	OP6	20700	127	AstroDIM
SCORPIO 3F	4000K/OP6/200W/AD	180	4000	OP6	22400	124	AstroDIM

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:

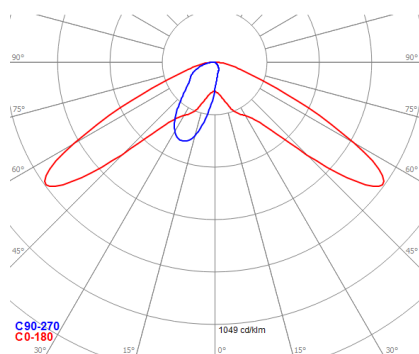
CODE

SCORPIO-10kV	Dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV
SCORPIO-SAFE	Złącze "nożowe" - rozłącznik bezpieczeństwa
SCORPIO-NOTOOL	Dostęp beznarzędziowy do komory zasilacza

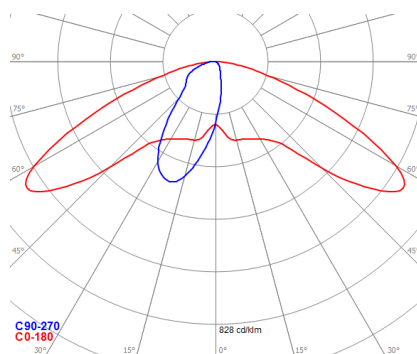
ELEMENTY DODATKOWE / ADDITIONAL ELEMENTS / PRODUKTE:

EAN	CODE		OPIS	KOLOR
5902194039437	7776140000-00FF-0000	LEVEL-5	poziomica kąt -5°	ZIELONY
5902194039420	7776130000-00FF-0000	LEVEL-0	poziomica kąt 0°	CZARNY
5902194039413	7776120000-00FF-0000	LEVEL+5	poziomica kąt +5°	NIEBIESKI
5902194039390	7776100000-00FF-0000	LEVEL+10	poziomica kąt +10°	POMARAŃCZOWE
5902194039406	7776110000-00FF-0000	LEVEL+15	poziomica kąt +15°	CZERWONY

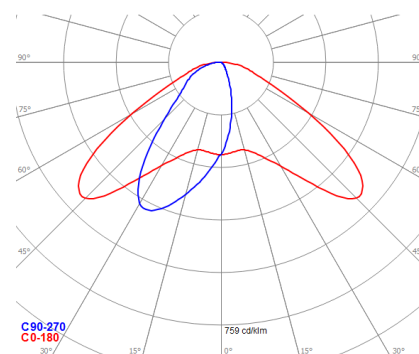
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



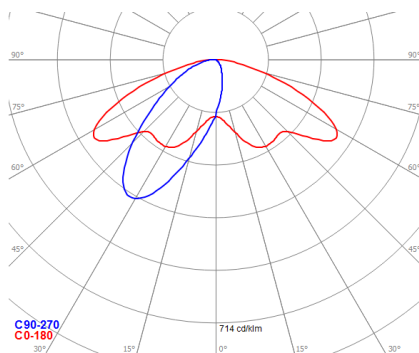
OP1



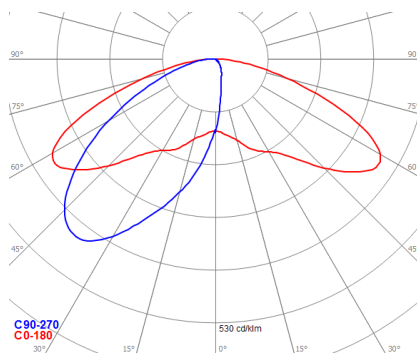
OP2



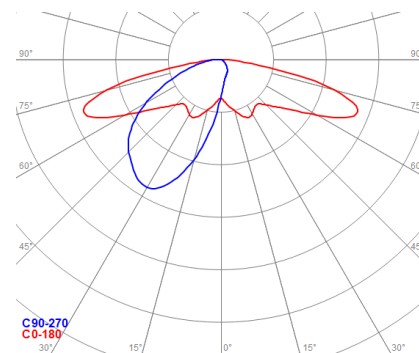
OP3



OP4



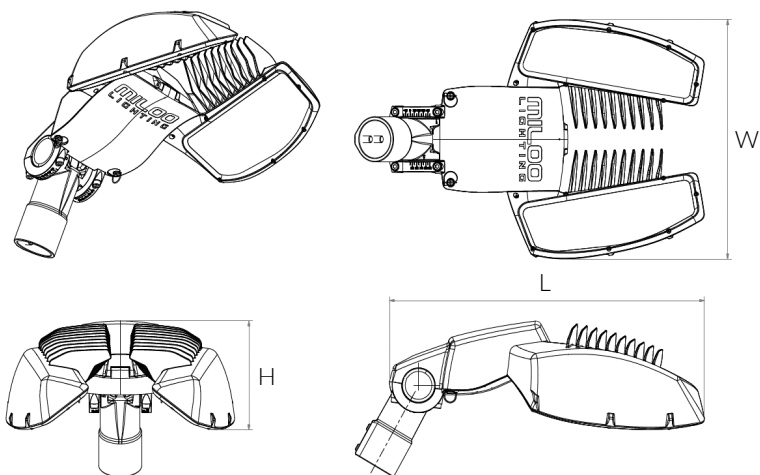
OP5



OP6

WYMIARY / DIMENSIONS / MASSE:

CODE	L [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
SCORPIO 3F	570	413	188	7,7



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters.
Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 30.08.2021

LEGENDA / LEGENDA / LEGENDA:



Deklaracja zgodności
Declaration of conformity
EG-Konformitätserklärung



Źródło światła LED
LED source
LED Quelle



Sterowanie bezprzewodowe
Wireless control
Drahtlose Steuerung



Kod produktu
Code
Artikelnummer



Rodzaj optyki
Type of optics
Art der Optik



Strumień świetlny
Luminous flux
Lichtstrom



Kolor oprawy
Luminaire colour
Leuchte Farbe



Klasa ochronności I
Protection class I
Schutzklasse I



Waga
Weight
Gewicht



Stopień ochrony IP
IP protection marking
Schutzklasse IP



Rodzaj klosza
Cover
Abdeckung



Wymiary
Dimensions
Masse



Skuteczność świetlna
Luminous efficiency
Lichtausbeute der Leuchte



Stały strumień świetlny
Constant Light Output
Konstante Lichtleistung



Napięcie zasilania
Power supply
Speisespannung



Dyrektywa RoHS
The RoHS
Directive RoHS
Richtlinie



Atest higieniczny PZH
Hygiene certificate of the
NIH
Attest von Polnischer Hygieneanstalt



Moc oprawy
Luminaire power
Leistung der Leuchte



Temperatura barwowa
Colour temperature
Farbtemperatur



System sterowania DALI
DALI control system
Steuersystem DALI



Stopień ochrony IK
IK rating
IK-Stoßfestigkeitsgrad