



Cosma I



Cosma II



RWL Cosma II

Empfohlen für Lichtpunkthöhen von 3,00 m bis 6,00 m (Cosma II) oder 4,50 m bis 8,00 m (Cosma I), für Beleuchtungsaufgaben mit hohem und mittlerem Lichtbedarf

- Leuchtenkörper und Mastanbindung aus hochwertigem Aluminiumdruckguss
- Straßenleuchtenreflektor mit sehr guten lichttechnischen Eigenschaften durch ein computeroptimiertes Reflektorsystem für Hochdrucklampen mit Klarglas-Röhrenkolben
- Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, leicht gewölbt, abklappbar
- Auch mit Radwegspiegel lieferbar
- Alle elektrischen Bauteile eingebaut
- Leuchtenkopf mit Mastanbindung pulverbeschichtet in DB 703
- Für die Montage als Mastansatzleuchte für Ausleger  $\varnothing$  60 mm
- Sondermaste für Mastansatz  $\varnothing$  60 mm bitte gesondert bestellen (siehe S. 428 ff)

Recommended for mounting heights from 3 m to 6 m (Cosma II) or from 4.50 m to 8.00 m (Cosma I), for medium and high lighting requirements

- Luminaire head and adapter made of premium die cast aluminium
- Excellent street lighting properties provided by computer-optimised reflector system specifically designed for High Pressure Tubular Lamps
- Reflector made of highest grade aluminium, polished and anodised
- On request available with cycle path optic
- Toughened glass glazing, slightly curved, to be hinged down
- All electrical components included
- Simple wiring via a mains connection within the luminaire head
- Luminaire head and adapter available powder coated in DB 703
- Please order separately: Columns with side entry, shaft  $\varnothing$  60 mm (full range of columns see page 428 ff)

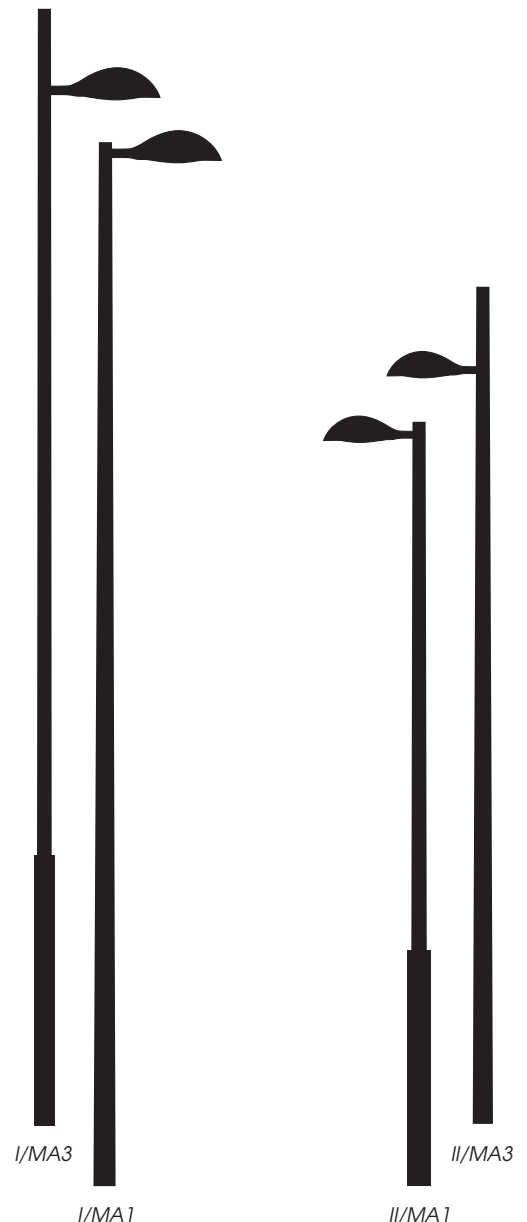
Adapté pour des besoins de éclairage de hautes et moyennes exigences, hauteur de foyer de 3.00 m à 6.00 m (Cosma II) ou 4.50 m à 8.00 m (Cosma I)

- Corps étroit et jonction mât - luminaire par empiècement en fonte aluminium de qualité
- Très bonnes propriétés photométriques par réflecteur optimisé par ordinateur pour lampe haute pression tubulaire
- Réflecteur en aluminium pur, brillant et éloxé
- Sur demande avec réflecteur pour pistes cyclables
- Fermeture par vitre sécurité, voûtée, rabattable
- Composants électriques assemblés en un seul bloc
- Connexion par raccord rapide débrochable
- Corps et embout livrable laqué dans DB 703
- Montage latéral sur crosse  $\varnothing$  60 mm
- Mât spécial (page 428 ff) à commander séparément

Spannung: 230V 50Hz  
 Schutzart: IP 65  
 Schutzklasse: I bzw. II  
 Hergestellt nach DIN VDE 0711  
 Die Leuchten sind generell kompensiert.

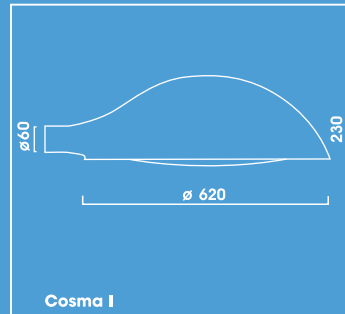
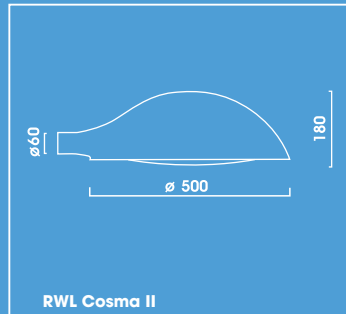
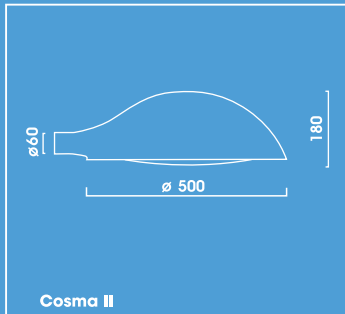
Voltage: 230V 50Hz  
 Other voltages on request  
 Protection degree: IP 65  
 Protection class: I or II  
 Designed to DIN VDE 0711  
 Luminaires generally compensated

Tension: 230V 50Hz  
 Indice de protection: IP 65  
 Classe de protection: I ou II  
 Fabriqué selon norme DIN VDE 0711  
 Luminaire compensé



# COSMA I, II

## RWL COSMA II



<b>Cosma II</b>			
Abdeckung klar, gewölbt Clear glazing, slightly curved Vasque clair, voûtée			
	kg		N°
1 x HCI – T 35 W	7,2	E27	9.102.1012.01
1 x HCI – TT 70 W	7,2	E27	9.102.1032.01
1 x NAV – T 70 W	7,2	E27	9.102.2032.01
1 x NAV – T 35/50 W	7,4	E27	9.102.2132.01
1 x NAV – T 50/70 W	7,4	E27	9.102.2152.01
1 x NAV – T 50/35 W*	7,6	E27	9.102.2028.01
1 x NAV – T 70/50 W*	7,6	E27	9.102.2036.01
1 x CPO White 45 W**	7,0	PGZ12	9.102.7977.01
1 x CPO White 60 W**	7,1	PGZ12	9.102.7757.01
2 x Dulux L 18 W	6,9	2G11	9.102.5317.01
<b>RWL Cosma II</b>			
Mit Radwegspiegel, Abdeckung klar, gewölbt With cycle path optic, Clear glazing, slightly curved Réflecteur pour pistes cyclables, Vasque clair, voûtée			
	kg		N°
1 x HCI – T 35 W	7,2	E27	9.102.1012.05RW
1 x HCI – TT 70 W	7,2	E27	9.102.1032.05RW
1 x NAV – T 70 W	7,2	E27	9.102.2032.05RW
1 x NAV – T 35/50 W	7,4	E27	9.102.2132.05RW
1 x NAV – T 50/70 W	7,4	E27	9.102.2152.05RW
1 x NAV – T 50/35 W*	7,6	E27	9.102.2028.05RW
1 x NAV – T 70/50 W*	7,6	E27	9.102.2036.05RW

<b>Cosma I</b>			
Abdeckung klar, gewölbt Clear glazing, slightly curved Vasque clair, voûtée			
	kg		N°
1 x CDO – TT 70 W**	9,5	E27	9.101.1037.01
1 x CDO – TT 100 W**	9,7	E40	9.101.1057.01
1 x CDO – TT 150 W**	10,1	E40	9.101.1077.01
1 x HCI – TT 70 W	9,5	E27	9.101.1032.01
1 x HCI – T/P 100 W	9,7	E27	9.101.1052.01
1 x HCI – TT 150 W	10,1	E40	9.101.1172.01
1 x HCI – T 250 W	12,1	E40	9.101.1082.01
1 x NAV – T 70 W**	9,3	E27	9.101.2052.01
1 x NAV – T 100 W**	9,5	E40	9.101.2052.01
1 x NAV – T 150 W**	9,9	E40	9.101.2072.01
1 x NAV – T 50/70 W	9,7	E27	9.101.2152.01
1 x NAV – T 70 W	9,5	E27	9.101.2052.01
1 x NAV – T 100 W	9,7	E40	9.101.2052.01
1 x NAV – T 150 W	10,1	E40	9.101.2072.01
1 x NAV – T 250 W	12,1	E40	9.101.2082.01
1 x NAV – T 100/70 W*	10,0	E40	9.101.2056.01
1 x NAV – T 150/100 W*	10,6	E40	9.101.2076.01
1 x NAV – T 250/150 W*	12,6	E40	9.101.2086.01
1 x CPO White 60 W***	9,4	PGZ12	9.101.7757.01
1 x CPO White 90 W***	9,6	PGZ12	9.101.7987.01
1 x CPO White 140 W***	9,9	PGZ12	9.101.7887.01

**Mast- und Wandzubehör** - Bitte gesondert bestellen:  
Siehe S. 433 ff

**Column and wall accessories** - Please order separately:  
See page 433 ff

**Accessoires pour mât et mur** - A commander séparément:  
Regardez à la page 433 ff

\* Leistungsreduzierschaltung mit Steuerphase, negative Logik  
\* Power reduction with control phase, negative logic  
\* Réduction de puissance

Leistungsreduzierschaltung ohne Steuerphase: Mehrpreis pro Leuchtenkopf auf \*  
Power reduction without control phase: Surcharge per luminaire head on \*  
Réduction de puissance: PUS-VALUE UNITAIRE HT sur \*

\*\* Inklusive elektronischem Vorschaltgerät, nicht dimmbar  
\*\* Including electronic ballast, not dimmable  
\*\* Inclusif ballast électronique, sans réduction

Inklusive elektronischem Vorschaltgerät dimmbar und SDU Schalter zur zweistufigen  
Regelung: Mehrpreis pro Leuchtenkopf auf \*\*  
Including electronic ballast dimmable and SDU two-stage switch:  
Surcharge per luminaire head on \*\*  
Inclusif ballast électronique réduction et SDU commutateur à deux degrés:  
PUS-VALUE UNITAIRE HT sur \*\*

\*\*\* Inklusive Leuchtmittel \*\*\* Including lamp \*\*\* Inclusive lampe

Halbnachtschaltung für DULUX Lampen: Mehrpreis pro Leuchtenkopf  
Power reduction for DULUX lamps: surcharge per luminaire head  
Demi nuit connexion pour DULUX lampes: PUS-VALUE UNITAIRE HT

Andere Leuchtmittel und weitere Bestückungen auf Anfrage  
Other lamp wattages and types on request  
D'autres lampe et ultérieur produit sur demande

Ausführung in Schutzklasse II: Mehrpreis pro Leuchtenkopf  
In protection class II: surcharge per luminaire head  
Pour execution classe II: PUS-VALUE UNITAIRE HT