



Zuverlässige Leistung - einen Schritt voraus gedacht

Maxos fusion

Maxos fusion ist ein anpassbares LED-Lichtbandsystem, das eine hervorragende Lichtqualität bietet, während die Energiekosten im Vergleich zu Leuchtstofflampen mehr als halbiert werden. Für Anwendungen im Einzelhandel können die Flächenleuchte StoreSet, Lichtträger und unterschiedliche Strahler in das Tragschienensystem integriert werden. Durch diese Flexibilität kann die Beleuchtung an jede Situation angepasst werden. Für Anwendungen in der Industrie liegt der Schwerpunkt auf der Reduzierung von Installations- und Wartungskosten durch Verwendung von weniger Lichtträgern. Mit der integrierten Stromschiene mit bis zu 13 Leitern entsteht die Möglichkeit, die Leuchten je nach Bedarf zu positionieren und andere Services/Hardware von Drittanbietern zu integrieren. Damit können spätere Layoutänderungen jeder Zeit berücksichtigt werden.

Vorteile

- Die Möglichkeit einer beliebigen (Neu-) Positionierung gestattet Ihnen, Licht dorthin zu lenken, wo Sie es brauchen
- Eine Leuchtenfamilie, die die gewünschte Atmosphäre schafft; große Vielfalt an Lichtverteilungen, die passend für die unterschiedlichsten Anwendungen sind
- Sorgt mit integrierter Stromschiene (bis zu 13-polig), Notbeleuchtung und der Integration von Sensoren für ein umfassendes Beleuchtungssystem

Maxos fusion

Merkmale

- Tragschienen mit integrierter Stromschiene in den Längen 1,15 m, 2,3 m und 4,6 m
- Sehr gleichmäßige und blendfreie Lichtverteilungen
- Flächenleuchten vom Typ StoreSet, Lichtträger und Strahler können sehr einfach im System frei positioniert werden.
- Lichtträger mit bis zu 16.000 lm und acht Lichtverteilungen, einschließlich (doppelt-) asymmetrischer Verteilungen und eine satinierte Abdeckung aus PC.
- IP54 optional, silikonfrei
- Vorbereitet für die Philips-Lösungen StoreWise und GreenWarehouse

Anwendung

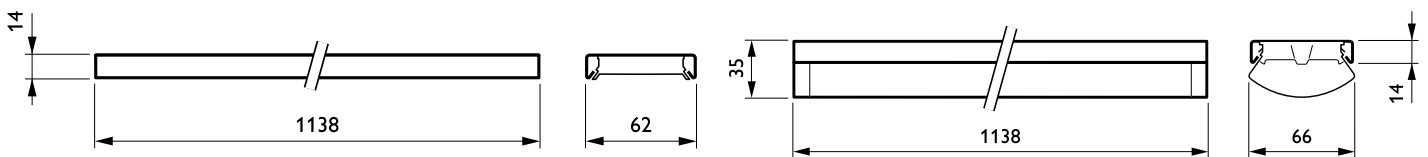
- (Lebensmittel-) Einzelhandel
- Produktionsbereiche
- Logistikzentren

Versions



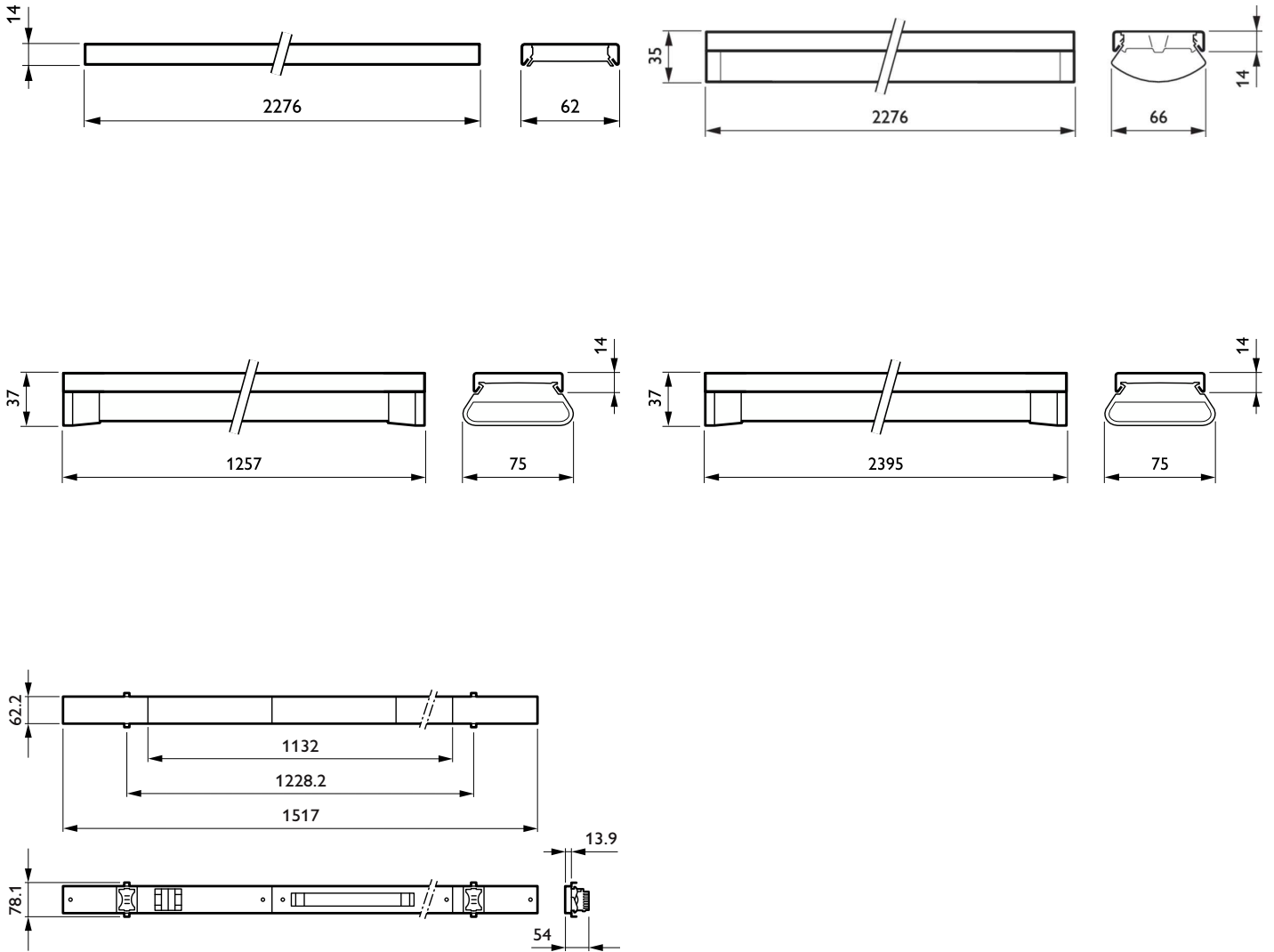
Maxos Fusion Panel-LL512X WB BK

Abmessungsskizzen



Maxos fusion

Abmessungsskizzen



Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
-------------------------------------	----------

Betrieb und Elektrik

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
-----------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.34, 0.35) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-7%

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Lichtquelle austauschbar	Service Tag
73781500	LL523X LED123S/840 SIA PCO 7 WH HE	Nein	Ja
73782200	LL523X LED100S/840 SIA PCO 7 WH HE	Nein	Ja
73783900	LL523X LED62S/840 SIA PCO 7 WH HE	Nein	Ja
73793800	LL512X LED61S/840 SIA PCO 7 WH HE	Nein	Ja
73794500	LL512X LED31S/840 SIA PCO 7 WH HE	Nein	Ja
88910100	LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	Ja
88912500	LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	-	Ja
88917000	LL523X LED100S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	Ja
88920000	LL523X LED123S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	Ja
88929300	LL512X LED31S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	Ja
88931600	LL512X LED50S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	Ja
88933000	LL512X LED61S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	Ja
18133500	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	Nein	Ja
18137300	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	Nein	Ja
18132800	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	Nein	Ja
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Nein	Ja
73764800	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE	Nein	Ja
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	Nein	Ja
73766200	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE	Nein	Ja
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Nein	Ja
73768600	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	Nein	Ja
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	Nein	Ja
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Nein	Ja
73771600	LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE	Nein	Ja
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	Nein	Ja
73784600	LL512X LED50S/840 SIA MB 7 WH HE	Nein	Ja
73785300	LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE	Nein	Ja
73786000	LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE	Nein	Ja
73787700	LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE	Nein	Ja
73788400	LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	Nein	Ja
73789100	LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE	Nein	Ja
73790700	LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE	Nein	Ja
73792100	LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	Nein	Ja
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Nein	Ja
88928600	LL512X LED31S/830 DIA WB 7 WH HE	-	Ja
88930900	LL512X LED31S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	-	Ja
88932300	LL512X LED50S/840 DIA DA35W 7 WH HE	-	Ja
88934700	LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	-	Ja
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Nein	Ja
15037900	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 VLC WH XA	Nein	Ja
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Nein	Ja
18136600	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	Nein	Ja
18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	Nein	Ja
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Nein	Ja
73755600	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE	Nein	Ja
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Nein	Ja
73757000	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH HE	Nein	Ja
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Nein	Ja
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	Nein	Ja
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	Nein	Ja
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Nein	Ja

Order Code	Full Product Name	Lichtquelle austauschbar	Service Tag
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	Nein	Ja
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	Nein	Ja
73773000	LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	Nein	Ja
73774700	LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE	Nein	Ja
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	Nein	Ja
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	Nein	Ja
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	Nein	Ja
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	Nein	Ja
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	Nein	Ja
73780800	LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	Nein	Ja
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	Nein	Ja
49577700		-	Ja
49578400		-	Ja
49579100		-	Ja
49580700		-	Ja
49581400		-	Ja
49582100		-	Ja
49583800		-	Ja
49584500		-	Ja
49585200		-	Ja
49586900		-	Ja
49587600		-	Ja
49588300		-	Ja
49589000		-	Ja
49590600		-	Ja
49591300		-	Ja
49592000		-	Ja
49593700		-	Ja
49594400		-	Ja
88911800	LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	-	Ja
88913200	LL523X LED62S/840 DIA DA25N 7 WH HE	-	Ja
88914900	LL523X LED62S/840 DIA DA25W 7 WH HE	-	Ja
88915600	LL523X LED62S/840 DIA DA35W 7 WH HE	-	Ja
88916300	LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE	-	Ja
88918700	LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE	-	Ja
88919400	LL523X LED100S/840 DIA DA35W 7 WH HE	-	Ja
88921700	LL523X LED123S/840 DIA A20 7 WH HE	-	Ja
88922400	LL523X LED123S/840 DIA DA25W 7 WH HE	-	Ja
88923100	LL523X LED123S/840 DIA DA35W 7 WH HE	-	Ja
88924800	LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE	-	Ja
88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-	Ja
88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	-	Ja
88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	-	Ja
88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	-	Ja
88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-	Ja
88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	-	Ja
74857699	LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	Nein	-
74858399	LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	Nein	-
74859099	LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	Nein	-
74860699	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	Nein	-
74861399	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	Nein	-
74862099	LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	Nein	-

Lichttechnische Daten (1/2)

Full					Full				
Order Code	Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom) Lichtstrom	Order Code	Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom) Lichtstrom
73781500	LL523X LED123S/ 840 SIA PCO 7 WH HE	4000 K	>80	146 lm/W 10.500 lm		PCO 7 WH HE			
					88931600	LL512X LED50S/ 840 DIA PCO 7 WH HE	4000 K	80	147 lm/W 5.000 lm
73782200	LL523X LED100S/ 840 SIA PCO 7 WH HE	4000 K	>80	151 lm/W 8.600 lm		PCO 7 WH HE			
					88933000	LL512X LED61S/8 40 DIA PCO 7 WH HE	4000 K	80	141 lm/W 5.207 lm
73783900	LL523X LED62S/ 840 SIA PCO 7 WH HE	4000 K	>80	154 lm/W 5.300 lm		PCO 7 WH HE			
					18133500	LL512X LED31S/8 40 PSED WB-OC 13 BK XA	4000 K	>80	175 lm/W 3.150 lm
73793800	LL512X LED61S/8 40 SIA PCO 7 WH HE	4000 K	>80	141 lm/W 5.207 lm		LL523X LED62S/ 840 PSED WB-OC 13 BK XA	4000 K	>80	185 lm/W 6.200 lm
73794500	LL512X LED31S/8 40 SIA PCO 7 WH HE	4000 K	>80	147 lm/W 2.650 lm		LL512X LED31S/8 40 PSED WB-OC 13 WH XA	4000 K	>80	175 lm/W 3.100 lm
88910100	LL523X LED62S/ 840 DIA PCO 7 WH HE	4000 K	80	154 lm/W 5.300 lm		LL512X LED31S/8 40 PSD WB-OC 7 WH XA	4000 K	>80	175 lm/W 3.150 lm
88912500	LL523X LED62S/ 840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	4000 K	80	180 lm/W 6.200 lm		LL512X LED31S/8 40 PSD MB 7 WH HE	4000 K	>80	175 lm/W 3.150 lm
88917000	LL523X LED100S/ 840 DIA PCO 7 WH HE	4000 K	80	151 lm/W 8.600 lm		LL512X LED31S/8 40 PSD WB 7 WH HE	4000 K	>80	175 lm/W 3.150 lm
88920000	LL523X LED123S/ 840 DIA PCO 7 WH HE	4000 K	80	146 lm/W 10.500 lm		LL512X LED50S/ 840 PSD MB 7 WH HE	4000 K	>80	172 lm/W 5.000 lm
88929300	LL512X LED31S/8 40 DIA	4000 K	80	147 lm/W 2.650 lm		MB 7 WH HE			

Maxos fusion

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
73767900	LL512X LED50S/ 840 PSD WB 7 WH HE	4000 K	>80	172 lm/W	5.000 lm73788400	LL512X LED61S/8 40 SIA WB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm
73768600	LL512X LED61S/8 40 PSD NB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm73789100	LL512X LED80S/ 840 SIA NB 7 WH HE	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm
73769300	LL512X LED61S/8 40 PSD MB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm73790700	LL512X LED80S/ 840 SIA MB 7 WH HE	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm
73770900	LL512X LED61S/8 40 PSD WB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm73792100	LL512X LED31S/8 40 SIA WB 7 WH HE	4000 K	>80	175 lm/W	3.150 lm
73771600	LL512X LED80S/ 840 PSD NB 7 WH HE	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm78919700	LL512X LED80S/ 840 PSD WB 7 WH HE	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm
73772300	LL512X LED80S/ 840 PSD MB 7 WH HE	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm89286000	LL512X LED31S/8 30 DIA WB 7 WH HE	3000 K	80	175 lm/W	3.100 lm
73784600	LL512X LED50S/ 840 SIA MB 7 WH HE	4000 K	>80	172 lm/W	5.000 lm89309000	LL512X LED31S/8 40 DEIA WB-OC 13 WH HE	4000 K	80	175 lm/W	3.100 lm
73785300	LL512X LED50S/ 840 SIA WB 7 WH HE	4000 K	>80	172 lm/W	5.000 lm89323000	LL512X LED50S/ 840 DIA DA35W 7 WH HE	4000 K	80	172 lm/W	5.000 lm
73786000	LL512X LED61S/8 40 SIA NB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm88934700	LL512X LED80S/ 840 DIA WB 7 WH HE	4000 K	80	160 lm/W	8.000 lm
73787700	LL512X LED61S/8 40 SIA MB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm14505400	LL523X LED123S/ 840 PSD WB 7 WH XA	4000 K	>80	181 lm/W	12.300 lm

Maxos fusion

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Order Lichtst	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Order Lichtstrom
15037900	LL523X LED123S/ 840 PSD NB 7 VLC WH XA	4000 K	>80	181 lm/W	12.300 lm	NB 7 WH HE				
					73760000	LL523X LED123S/ 840 PSD	4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm
15038600	LL523X LED160S/ 840 PSD NB 7 WH XA	4000 K	>80	176 lm/W	16.000 lm	MB 7 WH HE				
					73761700	LL523X LED123S/ 840 PSD	4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm
18136600	LL523X LED62S/ 840 PSED WB-OC 13 WH XA	4000 K	>80	185 lm/W	6.200 lm	WB 7 WH HE				
					73762400	LL523X LED160S/ 840 PSD NB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	16.000 lm
18139700	LL523X LED62S/ 840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	4000 K	>80	185 lm/W	6.200 lm	LL523X LED160S/ 840 PSD MB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	16.000 lm
					73763100	LL523X LED100S/ 840 PSD MB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	16.000 lm
18109000	LL523X LED62S/ 840 PSD WB-OC 7 WH XA	4000 K	>80	185 lm/W	6.200 lm	LL523X LED100S/ 840 SIA MB 7 WH HE	4000 K	>80	177 lm/W	10.100 lm
					73773000	LL523X LED100S/ 840 SIA WB 7 WH HE	4000 K	>80	177 lm/W	10.100 lm
73755600	LL523X LED62S/ 840 PSD MB 7 WH HE	4000 K	>80	180 lm/W	6.200 lm	LL523X LED100S/ 840 SIA WB 7 WH HE	4000 K	>80	177 lm/W	10.100 lm
					73774700	LL523X LED100S/ 840 SIA WB 7 WH HE	4000 K	>80	177 lm/W	10.100 lm
73756300	LL523X LED62S/ 840 PSD WB 7 WH HE	4000 K	>80	180 lm/W	6.200 lm	LL523X LED123S/ 840 SIA NB 7 WH HE	4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm
					73775400	LL523X LED123S/ 840 SIA NB 7 WH HE	4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm
73757000	LL523X LED100S/ 840 PSD MB 7 WH HE	4000 K	>80	177 lm/W	10.100 lm	LL523X LED123S/ 840 SIA MB 7 WH HE	4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm
					73776100	LL523X LED123S/ 840 SIA MB 7 WH HE	4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm
73758700	LL523X LED100S/ 840 PSD WB 7 WH HE	4000 K	>80	177 lm/W	10.100 lm	LL523X LED123S/ 840 SIA WB 7 WH HE	4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm
					73777800	LL523X LED123S/ 840 SIA WB 7 WH HE	4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm
73759400	LL523X LED123S/ 840 PSD	4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm	LL523X LED160S/ 840 SIA	4000 K	>80	165 lm/W	16.000 lm
					73778500	LL523X LED160S/ 840 SIA	4000 K	>80	165 lm/W	16.000 lm

Maxos fusion

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
	NB 7 WH HE					88915600	LL523X LED62S/840 DIA DA35W 7 WH HE	4000 K	80	180 lm/W	6.200 lm
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	16.000 lm	88916300	LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE	4000 K	80	177 lm/W	10.000 lm
73780800	LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	4000 K	>80	180 lm/W	6.200 lm	88918700	LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE	4000 K	80	177 lm/W	10.000 lm
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	4000 K	>80	165 lm/W	16.000 lm	88919400	LL523X LED100S/840 DIA DA35W 7 WH HE	4000 K	80	177 lm/W	10.000 lm
49577700		4000 K	>80	180 lm/W	6.200 lm						
49578400		4000 K	>80	180 lm/W	6.200 lm						
49579100		4000 K	>80	177 lm/W	10.100 lm						
49580700		4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm	88921700	LL523X LED123S/840 DIA A20 7 WH HE	4000 K	80	171 lm/W	12.300 lm
49581400		4000 K	>80	177 lm/W	10.100 lm						
49582100		4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm						
49583800		4000 K	>80	171 lm/W	12.300 lm						
49584500		4000 K	>80	165 lm/W	16.000 lm						
49585200		4000 K	>80	165 lm/W	16.000 lm	88922400	LL523X LED123S/840 DIA DA25W 7 WH HE	4000 K	80	171 lm/W	12.300 lm
49586900		4000 K	>80	175 lm/W	3.150 lm						
49587600		4000 K	>80	175 lm/W	3.150 lm						
49588300		4000 K	>80	172 lm/W	5.000 lm						
49589000		4000 K	>80	172 lm/W	5.000 lm						
49590600		4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm	88923100	LL523X LED123S/840 DIA DA35W 7 WH HE	4000 K	80	171 lm/W	12.300 lm
49591300		4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm						
49592000		4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm						
49593700		4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm						
49594400		4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm						
88911800	LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	4000 K	80	180 lm/W	6.200 lm	88924800	LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE	4000 K	80	165 lm/W	16.000 lm
88913200	LL523X LED62S/840 DIA DA25N 7 WH HE	4000 K	80	180 lm/W	6.200 lm	88935400	LL612X LED61S/8 40 DIA WB 7 WH HE	4000 K	80	165 lm/W	6.100 lm
88914900	LL523X LED62S/840 DIA DA25W 7 WH HE	4000 K	80	180 lm/W	6.200 lm	88906400	LL612X LED61S/8 40 DIA MB 7 WH HE	4000 K	80	165 lm/W	6.100 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom	Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex (CRI)	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	4000 K	80	165 lm/W	6.100 lm	74858399	LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm
88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	4000 K	80	171 lm/W	12.300 lm	74859099	LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm
88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	4000 K	80	171 lm/W	12.300 lm	74860699	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm
88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	4000 K	80	171 lm/W	12.300 lm	74861399	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm
74857699	LL515X 61S/840	4000 K	>80	165 lm/W	6.100 lm	74862099	LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	4000 K	>80	160 lm/W	8.000 lm

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optik	Order Code	Full Product Name	Optik
73781500	LL523X LED123S/840 SIA PCO 7 WH HE	Opal	73771600	LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
73782200	LL523X LED100S/840 SIA PCO 7 WH HE	Opal	73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
73783900	LL523X LED62S/840 SIA PCO 7 WH HE	Opal	73784600	LL512X LED50S/840 SIA MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
73793800	LL512X LED61S/840 SIA PCO 7 WH HE	Opal	73785300	LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
73794500	LL512X LED31S/840 SIA PCO 7 WH HE	Opal	73786000	LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
88910100	LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	73787700	LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
88912500	LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	-	73788400	LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
88917000	LL523X LED100S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	73789100	LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
88920000	LL523X LED123S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	73790700	LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
88929300	LL512X LED31S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	73792100	LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
88931600	LL512X LED50S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
88933000	LL512X LED61S/840 DIA PCO 7 WH HE	-	88928600	LL512X LED31S/830 DIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
18133500	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	Breitstrahlend (WB)	88930900	LL512X LED31S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	Breitstrahlend (WB)
18137300	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	Breitstrahlend (WB)	88932300	LL512X LED50S/840 DIA DA35W 7 WH HE	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
18132800	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	Breitstrahlend (WB)	88934700	LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Breitstrahlend (WB)	14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Breitstrahlend (WB)
73764800	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)	15037900	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 VLC WH XA	Tiefstrahlend (NB)
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)	15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Tiefstrahlend (NB)
73766200	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)	18136600	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	Breitstrahlend (WB)
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)	18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	Breitstrahlend (WB)
73768600	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)	18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Breitstrahlend (WB)
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)			
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)			

Order Code	Full Product Name	Optik
73755600	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
73757000	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
73773000	LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
73774700	LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
73780800	LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
49577700		Tiefbreitstrahlend (MB)
49578400		Breitstrahlend (WB)
49579100		Tiefbreitstrahlend (MB)
49580700		Tiefbreitstrahlend (MB)
49581400		Breitstrahlend (WB)
49582100		Tiefstrahlend (NB)
49583800		Breitstrahlend (WB)
49584500		Tiefstrahlend (NB)
49585200		Tiefbreitstrahlend (MB)
49586900		Tiefbreitstrahlend (MB)
49587600		Breitstrahlend (WB)
49588300		Tiefbreitstrahlend (MB)
49589000		Breitstrahlend (WB)
49590600		Tiefstrahlend (NB)
49591300		Tiefbreitstrahlend (MB)

Order Code	Full Product Name	Optik
49592000		Breitstrahlend (WB)
49593700		Tiefstrahlend (NB)
49594400		Tiefbreitstrahlend (MB)
88911800	LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	Breitstrahlend (WB)
88913200	LL523X LED62S/840 DIA DA25N 7 WH HE	Doppelt asymmetrische Optik, engstrahlend (25°)
88914900	LL523X LED62S/840 DIA DA25W 7 WH HE	Doppelt asymmetrische Optik, engstrahlend (25°)
88915600	LL523X LED62S/840 DIA DA35W 7 WH HE	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
88916300	LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
88918700	LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE	Asymmetrische Spiegeloptik
88919400	LL523X LED100S/840 DIA DA35W 7 WH HE	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
88921700	LL523X LED123S/840 DIA A20 7 WH HE	Asymmetrische Spiegeloptik
88922400	LL523X LED123S/840 DIA DA25W 7 WH HE	Doppelt asymmetrische Optik, engstrahlend (25°)
88923100	LL523X LED123S/840 DIA DA35W 7 WH HE	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
88924800	LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	Tiefbreitstrahlend (MB)
88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Breitstrahlend (WB)
88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	Tiefstrahlend (NB)
74857699	LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	Breitstrahlend (WB)
74858399	LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	Breitstrahlend (WB)
74859099	LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	Tiefbreitstrahlend (MB)
74860699	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	Tiefbreitstrahlend (MB)
74861399	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	Tiefstrahlend (NB)
74862099	LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	Tiefstrahlend (NB)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
73781500	LL523X LED123S/840 SIA PCO 7 WH HE	72 W
73782200	LL523X LED100S/840 SIA PCO 7 WH HE	57 W
73783900	LL523X LED62S/840 SIA PCO 7 WH HE	34,5 W
73793800	LL512X LED61S/840 SIA PCO 7 WH HE	37 W
73794500	LL512X LED31S/840 SIA PCO 7 WH HE	18 W
88910100	LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE	34,5 W
88912500	LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	34,5 W
88917000	LL523X LED100S/840 DIA PCO 7 WH HE	57 W
88920000	LL523X LED123S/840 DIA PCO 7 WH HE	72 W
88929300	LL512X LED31S/840 DIA PCO 7 WH HE	18 W
88931600	LL512X LED50S/840 DIA PCO 7 WH HE	29 W
88933000	LL512X LED61S/840 DIA PCO 7 WH HE	37 W
18133500	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	18 W
18137300	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	34 W
18132800	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	18 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	18 W
73764800	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE	18 W
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	18 W
73766200	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE	29 W
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	29 W
73768600	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	37 W
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	37 W
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	37 W
73771600	LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE	50 W
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	50 W
73784600	LL512X LED50S/840 SIA MB 7 WH HE	29 W
73785300	LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE	29 W
73786000	LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE	37 W
73787700	LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE	37 W
73788400	LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	37 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
73789100	LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE	50 W
73790700	LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE	50 W
73792100	LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	18 W
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	50 W
88928600	LL512X LED31S/830 DIA WB 7 WH HE	18 W
88930900	LL512X LED31S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	18 W
88932300	LL512X LED50S/840 DIA DA35W 7 WH HE	29 W
88934700	LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	50 W
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	68 W
15037900	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 VLC WH XA	68 W
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	91 W
18136600	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	34 W
18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	35 W
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	35 W
73755600	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE	34,5 W
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	34,5 W
73757000	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH HE	57 W
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	57 W
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	72 W
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	72 W
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	72 W
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	97 W
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	97 W
73773000	LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	57 W
73774700	LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE	57 W
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	72 W
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	72 W
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	72 W
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	97 W
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	97 W
73780800	LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	34,5 W
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	97 W
49577700		34,5 W
49578400		34,5 W
49579100		57 W
49580700		72 W
49581400		57 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
49582100		72 W
49583800		72 W
49584500		97 W
49585200		97 W
49586900		18 W
49587600		18 W
49588300		29 W
49589000		29 W
49590600		37 W
49591300		37 W
49592000		37 W
49593700		50 W
49594400		50 W
88911800	LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	34,5 W
88913200	LL523X LED62S/840 DIA DA25N 7 WH HE	34,5 W
88914900	LL523X LED62S/840 DIA DA25W 7 WH HE	34,5 W
88915600	LL523X LED62S/840 DIA DA35W 7 WH HE	34,5 W
88916300	LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE	57 W
88918700	LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE	57 W
88919400	LL523X LED100S/840 DIA DA35W 7 WH HE	57 W
88921700	LL523X LED123S/840 DIA A20 7 WH HE	72 W
88922400	LL523X LED123S/840 DIA DA25W 7 WH HE	72 W
88923100	LL523X LED123S/840 DIA DA35W 7 WH HE	72 W
88924800	LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE	97 W
88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	37 W
88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	37 W
88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	37 W
88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	72 W
88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	72 W
88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	72 W
74857699	LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	37 W
74858399	LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	50 W
74859099	LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	37 W
74860699	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	50 W
74861399	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	37 W
74862099	LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	50 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
73781500	LL523X LED123S/840 SIA PCO 7 WH HE	-
73782200	LL523X LED100S/840 SIA PCO 7 WH HE	-
73783900	LL523X LED62S/840 SIA PCO 7 WH HE	-
73793800	LL512X LED61S/840 SIA PCO 7 WH HE	-
73794500	LL512X LED31S/840 SIA PCO 7 WH HE	-
88910100	LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE	-
88912500	LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	-
88917000	LL523X LED100S/840 DIA PCO 7 WH HE	-
88920000	LL523X LED123S/840 DIA PCO 7 WH HE	-
88929300	LL512X LED31S/840 DIA PCO 7 WH HE	-
88931600	LL512X LED50S/840 DIA PCO 7 WH HE	-

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
88933000	LL512X LED61S/840 DIA PCO 7 WH HE	-
18133500	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	-
18137300	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	-
18132800	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	-
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-
73764800	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73766200	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73768600	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	-
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	-

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73771600	LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE	-
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73784600	LL512X LED50S/840 SIA MB 7 WH HE	-
73785300	LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE	-
73786000	LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE	-
73787700	LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE	-
73788400	LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	-
73789100	LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE	-
73790700	LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE	-
73792100	LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	-
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	-
88928600	LL512X LED31S/830 DIA WB 7 WH HE	-
88930900	LL512X LED31S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	-
88932300	LL512X LED50S/840 DIA DA35W 7 WH HE	-
88934700	LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	-
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	-
15037900	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 VLC WH XA	Visible Light Communication
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	-
18136600	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	-
18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	-
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	-
73755600	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73757000	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	-
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	-
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	-
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	-
73773000	LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	-
73774700	LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE	-
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	-
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	-
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	-
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	-
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	-
73780800	LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	-
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	-

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
49577700		-
49578400		-
49579100		-
49580700		-
49581400		-
49582100		-
49583800		-
49584500		-
49585200		-
49586900		-
49587600		-
49588300		-
49589000		-
49590600		-
49591300		-
49592000		-
49593700		-
49594400		-
88911800	LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	-
88913200	LL523X LED62S/840 DIA DA25N 7 WH HE	-
88914900	LL523X LED62S/840 DIA DA25W 7 WH HE	-
88915600	LL523X LED62S/840 DIA DA35W 7 WH HE	-
88916300	LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE	-
88918700	LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE	-
88919400	LL523X LED100S/840 DIA DA35W 7 WH HE	-
88921700	LL523X LED123S/840 DIA A20 7 WH HE	-
88922400	LL523X LED123S/840 DIA DA25W 7 WH HE	-
88923100	LL523X LED123S/840 DIA DA35W 7 WH HE	-
88924800	LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE	-
88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	-
88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	-
88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	-
88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	-
88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	-
88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	-
74857699	LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	-
74858399	LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	-
74859099	LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	-
74860699	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	-
74861399	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	-
74862099	LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	-

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe	Schutzart (IP)
73781500	LL523X LED123S/840 SIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20
73782200	LL523X LED100S/840 SIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20
73783900	LL523X LED62S/840 SIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20
73793800	LL512X LED61S/840 SIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20
73794500	LL512X LED31S/840 SIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20
88910100	LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe	Schutzart (IP)
88912500	LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	Weiß	IP20
88917000	LL523X LED100S/840 DIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20
88920000	LL523X LED123S/840 DIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20
88929300	LL512X LED31S/840 DIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20
88931600	LL512X LED50S/840 DIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20
88933000	LL512X LED61S/840 DIA PCO 7 WH HE	Weiß	IP20

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe	Schutzart (IP)	Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe	Schutzart (IP)
18133500	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	Schwarz	IP20	73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	Weiß	IP20
18137300	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	Schwarz	IP20	73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	Weiß	IP20
18132800	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	Weiß	IP20	73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	Weiß	IP20
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Weiß	IP20	73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	Weiß	IP20
73764800	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE	Weiß	IP20	73780800	LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	Weiß	IP20
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	Weiß	IP20	78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	Weiß	IP20
73766200	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE	Weiß	IP20	49577700		Weiß	IP20
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	Weiß	IP20	49578400		Weiß	IP20
73768600	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	Weiß	IP20	49579100		Weiß	IP20
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	Weiß	IP20	49580700		Weiß	IP20
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	Weiß	IP20	49581400		Weiß	IP20
73771600	LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE	Weiß	IP20	49582100		Weiß	IP20
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	Weiß	IP20	49583800		Weiß	IP20
73784600	LL512X LED50S/840 SIA MB 7 WH HE	Weiß	IP20	49584500		Weiß	IP20
73785300	LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE	Weiß	IP20	49585200		Weiß	IP20
73786000	LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE	Weiß	IP20	49586900		Weiß	IP20
73787700	LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE	Weiß	IP20	49587600		Weiß	IP20
73788400	LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	Weiß	IP20	49588300		Weiß	IP20
73789100	LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE	Weiß	IP20	49589000		Weiß	IP20
73790700	LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE	Weiß	IP20	49590600		Weiß	IP20
73792100	LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	Weiß	IP20	49591300		Weiß	IP20
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	Weiß	IP20	49592000		Weiß	IP20
88928600	LL512X LED31S/830 DIA WB 7 WH HE	Weiß	IP20	49593700		Weiß	IP20
88930900	LL512X LED31S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	Weiß	IP20	49594400		Weiß	IP20
88932300	LL512X LED50S/840 DIA DA35W 7 WH HE	Weiß	IP20	88911800	LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	Weiß	IP20
88934700	LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	Weiß	IP20	88913200	LL523X LED62S/840 DIA DA25N 7 WH HE	Weiß	IP20
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	Weiß	IP20	88914900	LL523X LED62S/840 DIA DA25W 7 WH HE	Weiß	IP20
15037900	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 VLC WH XA	Weiß	IP20	88915600	LL523X LED62S/840 DIA DA35W 7 WH HE	Weiß	IP20
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	Weiß	IP20	88916300	LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE	Weiß	IP20
18136600	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	Weiß	IP20	88918700	LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE	Weiß	IP20
18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	Weiß	IP20	88919400	LL523X LED100S/840 DIA DA35W 7 WH HE	Weiß	IP20
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	Weiß	IP20	88921700	LL523X LED123S/840 DIA A20 7 WH HE	Weiß	IP20
73755600	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE	Weiß	IP20	88922400	LL523X LED123S/840 DIA DA25W 7 WH HE	Weiß	IP20
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	Weiß	IP20	88923100	LL523X LED123S/840 DIA DA35W 7 WH HE	Weiß	IP20
73757000	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH HE	Weiß	IP20	88924800	LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE	Weiß	IP20
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	Weiß	IP20	88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	Weiß	IP54
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	Weiß	IP20	88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	Weiß	IP54
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	Weiß	IP20	88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	Weiß	IP54
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	Weiß	IP20	88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	Weiß	IP54
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	Weiß	IP20	88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	Weiß	IP54
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	Weiß	IP20	88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	Weiß	IP54
73773000	LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	Weiß	IP20	74857699	LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	Weiß	IP20
73774700	LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE	Weiß	IP20	74858399	LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	Weiß	IP20
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	Weiß	IP20	74859099	LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	Weiß	IP20
				74860699	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	Weiß	IP20
				74861399	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	Weiß	IP20
				74862099	LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	Weiß	IP20

Notfallbetrieb

Order Code	Full Product Name	Zentrale		Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	
73781500	LL523X LED123S/8 40 SIA PCO 7 WH HE	-	-	-
73782200	LL523X LED100S/8 40 SIA PCO 7 WH HE	-	-	-
73783900	LL523X LED62S/84 0 SIA PCO 7 WH HE	-	-	-
73793800	LL512X LED61S/84 0 SIA PCO 7 WH HE	-	-	-
73794500	LL512X LED31S/84 0 SIA PCO 7 WH HE	-	-	-
88910100	LL523X LED62S/84 0 DIA PCO 7 WH HE	Nein	-	-
88912500	LL523X LED62S/84 0 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	Nein	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version	3 Stunde(n)
88917000	LL523X LED100S/8 40 DIA PCO 7 WH HE	Nein	-	-
88920000	LL523X LED123S/8 40 DIA PCO 7 WH HE	Nein	-	-
88929300	LL512X LED31S/84 0 DIA PCO 7 WH HE	Nein	-	-
88931600	LL512X LED50S/84 0 DIA PCO 7 WH HE	Nein	-	-
88933000	LL512X LED61S/84	Nein	-	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale		Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	
	0 DIA PCO 7 WH HE			
18133500	LL512X LED31S/84 0 PSED WB-OC 13 BK XA	Ja	Gleichstrombetriebebene zentrale Notfallbeleuchtung	-
18137300	LL523X LED62S/84 0 PSED WB-OC 13 BK XA	Ja	Gleichstrombetriebebene zentrale Notfallbeleuchtung	-
18132800	LL512X LED31S/84 0 PSED WB-OC 13 WH XA	Ja	Gleichstrombetriebebene zentrale Notfallbeleuchtung	-
18110600	LL512X LED31S/84 0 PSD WB- OC 7 WH XA	-	-	-
73764800	LL512X LED31S/84 0 PSD MB 7 WH HE	-	-	-
73765500	LL512X LED31S/84 0 PSD WB 7 WH HE	-	-	-
73766200	LL512X LED50S/84 0 PSD MB 7 WH HE	-	-	-
73767900	LL512X LED50S/84 0 PSD WB 7 WH HE	-	-	-
73768600	LL512X LED61S/84 0 PSD NB 7 WH HE	-	-	-
73769300	LL512X LED61S/84 0 PSD MB 7 WH HE	-	-	-
73770900	LL512X LED61S/84	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
	0 PSD WB 7 WH HE			
73771600	LL512X LED80S/84 0 PSD NB 7 WH HE	-	-	-
73772300	LL512X LED80S/84 0 PSD MB 7 WH HE	-	-	-
73784600	LL512X LED50S/84 0 SIA MB 7 WH HE	-	-	-
73785300	LL512X LED50S/84 0 SIA WB 7 WH HE	-	-	-
73786000	LL512X LED61S/84 0 SIA NB 7 WH HE	-	-	-
73787700	LL512X LED61S/84 0 SIA MB 7 WH HE	-	-	-
73788400	LL512X LED61S/84 0 SIA WB 7 WH HE	-	-	-
73789100	LL512X LED80S/84 0 SIA NB 7 WH HE	-	-	-
73790700	LL512X LED80S/84 0 SIA MB 7 WH HE	-	-	-
73792100	LL512X LED31S/84 0 SIA WB 7 WH HE	-	-	-
78919700	LL512X LED80S/84 0 PSD WB 7 WH HE	-	-	-
88928600	LL512X LED31S/83	Nein	-	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
	0 DIA WB 7 WH HE			
88930900	LL512X LED31S/84 0 DEIA WB-OC 13 WH HE	-	Gleichstrombetriebebene zentrale Notfallbeleuchtung	-
88932300	LL512X LED50S/84 0 DIA DA35W 7 WH HE	Nein	-	-
88934700	LL512X LED80S/84 0 DIA WB 7 WH HE	Nein	-	-
14505400	LL523X LED123S/8 40 PSD WB 7 WH XA	-	-	-
15037900	LL523X LED123S/8 40 PSD NB 7 VLC WH XA	-	-	-
15038600	LL523X LED160S/8 40 PSD NB 7 WH XA	-	-	-
18136600	LL523X LED62S/84 0 PSED WB-OC 13 WH XA	Ja	Gleichstrombetriebebene zentrale Notfallbeleuchtung	-
18139700	LL523X LED62S/84 0 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	Nein	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version	3 Stunde(n)
18109000	LL523X LED62S/84 0 PSD WB-OC 7 WH XA	-	-	-
73755600	LL523X LED62S/84 0 PSD MB 7 WH HE	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale		Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	Order Code	Full Product Name	Zentrale		Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
		Notbeleuchtung	Notbeleuchtung				Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	
73756300	LL523X LED62S/84 0 PSD WB 7 WH HE	-	-	-	73777800	LL523X LED123S/8 40 SIA WB 7 WH HE	-	-	-
73757000	LL523X LED100S/8 40 PSD MB 7 WH HE	-	-	-	73778500	LL523X LED160S/8 40 SIA NB 7 WH HE	-	-	-
73758700	LL523X LED100S/8 40 PSD WB 7 WH HE	-	-	-	73779200	LL523X LED160S/8 40 SIA MB 7 WH HE	-	-	-
73759400	LL523X LED123S/8 40 PSD NB 7 WH HE	-	-	-	73780800	LL523X LED62S/84 0 SIA WB 7 WH HE	-	-	-
73760000	LL523X LED123S/8 40 PSD MB 7 WH HE	-	-	-	78918000	LL523X LED160S/8 40 PSD WB 7 WH HE	-	-	-
73761700	LL523X LED123S/8 40 PSD WB 7 WH HE	-	-	-	49577700	Nein	-	-	-
73762400	LL523X LED160S/8 40 PSD NB 7 WH HE	-	-	-	49578400	Nein	-	-	-
73763100	LL523X LED160S/8 40 PSD MB 7 WH HE	-	-	-	49579100	Nein	-	-	-
73773000	LL523X LED100S/8 40 SIA MB 7 WH HE	-	-	-	49580700	Nein	-	-	-
73774700	LL523X LED100S/8 40 SIA WB 7 WH HE	-	-	-	49581400	Nein	-	-	-
73775400	LL523X LED123S/8 40 SIA NB 7 WH HE	-	-	-	49582100	Nein	-	-	-
73776100	LL523X LED123S/8 40 SIA MB 7 WH HE	-	-	-	49583800	Nein	-	-	-
					49584500	Nein	-	-	-
					49585200	Nein	-	-	-
					49586900	Nein	-	-	-
					49587600	Nein	-	-	-
					49588300	Nein	-	-	-
					49589000	Nein	-	-	-
					49590600	Nein	-	-	-
					49591300	Nein	-	-	-
					49592000	Nein	-	-	-
					49593700	Nein	-	-	-
					49594400	Nein	-	-	-
					88911800	LL523X LED62S/84 0 DEIA WB-OC 13 WH HE	-	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung	-
					88913200	LL523X LED62S/84 0 DIA DA25N 7 WH HE	Nein	-	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
88914900	LL523X LED62S/84 0 DIA DA25W 7 WH HE	Nein	-	-
88915600	LL523X LED62S/84 0 DIA DA35W 7 WH HE	Nein	-	-
88916300	LL523X LED100S/8 40 DIA NB 7 WH HE	Nein	-	-
88918700	LL523X LED100S/8 40 DIA A20 7 WH HE	Nein	-	-
88919400	LL523X LED100S/8 40 DIA DA35W 7 WH HE	Nein	-	-
88921700	LL523X LED123S/8 40 DIA A20 7 WH HE	Nein	-	-
88922400	LL523X LED123S/8 40 DIA DA25W 7 WH HE	Nein	-	-
88923100	LL523X LED123S/8 40 DIA DA35W 7 WH HE	Nein	-	-
88924800	LL523X LED160S/8 40 DIA WB 7 WH HE	Nein	-	-
88935400	LL612X LED61S/84	Nein	-	-

Order Code	Full Product Name	Zentrale Notbeleuchtung	Notbeleuchtung	Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)
	0 DIA WB 7 WH HE			
88906400	LL612X LED61S/84 0 DIA MB 7 WH HE	Nein	-	-
88907100	LL612X LED61S/84 0 DIA NB 7 WH HE	Nein	-	-
88925500	LL623X LED123S/8 40 DIA MB 7 WH HE	Nein	-	-
88926200	LL623X LED123S/8 40 DIA WB 7 WH HE	Nein	-	-
88927900	LL623X LED123S/8 40 DIA NB 7 WH HE	Nein	-	-
74857699	LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	-	-	-
74858399	LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	-	-	-
74859099	LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	-	-	-
74860699	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	-	-	-
74861399	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	-	-	-
74862099	LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	-	-	-

Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product		Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboeffekts	
	Name	Entflammbarkeitszeichen	gemäß EN 61000-3-3	(SVM)
73781500	LL523X LED123S/8 40 SIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73782200	LL523X LED100S/8 40 SIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73783900	LL523X LED62S/84 0 SIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73793800	LL512X LED61S/84 0 SIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73794500	LL512X LED31S/84 0 SIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
88910100	LL523X LED62S/84 0 DIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88912500	LL523X LED62S/84 0 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88917000	LL523X LED100S/8 40 DIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88920000	LL523X LED123S/8 40 DIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88929300	LL512X LED31S/84 0 DIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88931600	LL512X LED50S/84 0 DIA PCO 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88933000	LL512X LED61S/84	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	-	-

Order Code	Full Product		Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboeffekts	
	Name	Entflammbarkeitszeichen	gemäß EN 61000-3-3	(SVM)
	0 DIA PCO 7 WH HE			
18133500	LL512X LED31S/84 0 PSED WB-OC 13 BK XA	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
18137300	LL523X LED62S/84 0 PSED WB-OC 13 BK XA	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
18132800	LL512X LED31S/84 0 PSED WB-OC 13 WH XA	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
18110600	LL512X LED31S/84 0 PSD WB- OC 7 WH XA	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73764800	LL512X LED31S/84 0 PSD MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73765500	LL512X LED31S/84 0 PSD WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73766200	LL512X LED50S/84 0 PSD MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73767900	LL512X LED50S/84 0 PSD WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73768600	LL512X LED61S/84 0 PSD NB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73769300	LL512X LED61S/84 0 PSD MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbar Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Entflammbarkeitszeichen	Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	
			Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
73770900	LL512X LED61S/84 0 PSD WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73771600	LL512X LED80S/84 0 PSD NB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73772300	LL512X LED80S/84 0 PSD MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73784600	LL512X LED50S/84 0 SIA MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73785300	LL512X LED50S/84 0 SIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73786000	LL512X LED61S/84 0 SIA NB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73787700	LL512X LED61S/84 0 SIA MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73788400	LL512X LED61S/84 0 SIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73789100	LL512X LED80S/84 0 SIA NB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73790700	LL512X LED80S/84 0 SIA MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73792100	LL512X LED31S/84 0 SIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
78919700	LL512X LED80S/84 0 PSD WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Entflammbarkeitszeichen	Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	
			Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
88928600	LL512X LED31S/83 0 DIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88930900	LL512X LED31S/84 0 DEIA WB-OC 13 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88932300	LL512X LED50S/84 0 DIA DA35W 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88934700	LL512X LED80S/84 0 DIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
14505400	LL523X LED123S/8 40 PSD WB 7 WH XA	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
15037900	LL523X LED123S/8 40 PSD NB 7 VLC WH XA	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
15038600	LL523X LED160S/8 40 PSD NB 7 WH XA	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
18136600	LL523X LED62S/84 0 PSED WB-OC 13 WH XA	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
18139700	LL523X LED62S/84 0 PSD WB- OC 13 ELP3 WH X	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
18109000	LL523X LED62S/84 0 PSD WB- OC 7 WH XA	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Entflammbarkeitszeichen	Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboeffekts	
			Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	(SVM)
73755600	LL523X LED62S/84 0 PSD MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73756300	LL523X LED62S/84 0 PSD WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73757000	LL523X LED100S/8 40 PSD MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73758700	LL523X LED100S/8 40 PSD WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73759400	LL523X LED123S/8 40 PSD NB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73760000	LL523X LED123S/8 40 PSD MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73761700	LL523X LED123S/8 40 PSD WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73762400	LL523X LED160S/8 40 PSD NB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73763100	LL523X LED160S/8 40 PSD MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73773000	LL523X LED100S/8 40 SIA MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73774700	LL523X LED100S/8 40 SIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73775400	LL523X LED123S/8 40 SIA NB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Entflammbarkeitszeichen	Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboeffekts	
			Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	(SVM)
73776100	LL523X LED123S/8 40 SIA MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73777800	LL523X LED123S/8 40 SIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73778500	LL523X LED160S/8 40 SIA NB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73779200	LL523X LED160S/8 40 SIA MB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
73780800	LL523X LED62S/84 0 SIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
78918000	LL523X LED160S/8 40 PSD WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
49577700		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49578400		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49579100		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49580700		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49581400		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49582100		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49583800		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49584500		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-

Order Code	Full Product Name	Entflammbarkeitszeichen	Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboeffekts	
			Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboeffekts (SVM)
49585200		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49586900		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49587600		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49588300		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49589000		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49590600		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49591300		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49592000		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49593700		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
49594400		Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88911800	LL523X LED62S/84 0 DEIA WB-OC 13 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88913200	LL523X LED62S/84 0 DIA DA25N 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88914900	LL523X LED62S/84 0 DIA DA25W 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88915600	LL523X LED62S/84 0 DIA	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-

Order Code	Full Product Name	Entflammbarkeitszeichen	Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboeffekts	
			Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboeffekts (SVM)
	DA35W 7 WH HE			
88916300	LL523X LED100S/8 40 DIA NB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88918700	LL523X LED100S/8 40 DIA A20 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88919400	LL523X LED100S/8 40 DIA DA35W 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88921700	LL523X LED123S/8 40 DIA A20 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88922400	LL523X LED123S/8 40 DIA DA25W 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88923100	LL523X LED123S/8 40 DIA DA35W 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88924800	LL523X LED160S/8 40 DIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	-	-
88935400	LL612X LED61S/84 0 DIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	-	-
88906400	LL612X LED61S/84 0 DIA MB 7 WH HE	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	-	-
88907100	LL612X LED61S/84 0 DIA NB 7 WH HE	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	-	-
88925500	LL623X LED123S/8	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	-	-

Order Code	Full Product Name	Entflammbarkeitszeichen	Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	
			Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
	40 DIA MB 7 WH HE			
88926200	LL623X LED123S/8 40 DIA WB 7 WH HE	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	-	-
88927900	LL623X LED123S/8 40 DIA NB 7 WH HE	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	-	-
74857699	LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
74858399	LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4

Order Code	Full Product Name	Entflammbarkeitszeichen	Flackerwert (PstLM) – Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	
			Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)
74859099	LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
74860699	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
74861399	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4
74862099	LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	Zur Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)	1	0,4

Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
73781500	LL523X LED123S/840 SIA PCO 7 WH HE	LL523X
73782200	LL523X LED100S/840 SIA PCO 7 WH HE	LL523X
73783900	LL523X LED62S/840 SIA PCO 7 WH HE	LL523X
73793800	LL512X LED61S/840 SIA PCO 7 WH HE	LL512X
73794500	LL512X LED31S/840 SIA PCO 7 WH HE	LL512X
88910100	LL523X LED62S/840 DIA PCO 7 WH HE	LL523X
88912500	LL523X LED62S/840 DIA PCO 13 ELP3 WH HE	LL523X
88917000	LL523X LED100S/840 DIA PCO 7 WH HE	LL523X
88920000	LL523X LED123S/840 DIA PCO 7 WH HE	LL523X
88929300	LL512X LED31S/840 DIA PCO 7 WH HE	LL512X
88931600	LL512X LED50S/840 DIA PCO 7 WH HE	LL512X
88933000	LL512X LED61S/840 DIA PCO 7 WH HE	LL512X
18133500	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	LL512X
18137300	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 BK XA	LL523X
18132800	LL512X LED31S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	LL512X
18110600	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL512X
73764800	LL512X LED31S/840 PSD MB 7 WH HE	LL512X
73765500	LL512X LED31S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
73766200	LL512X LED50S/840 PSD MB 7 WH HE	LL512X
73767900	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
73768600	LL512X LED61S/840 PSD NB 7 WH HE	LL512X
73769300	LL512X LED61S/840 PSD MB 7 WH HE	LL512X
73770900	LL512X LED61S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
73771600	LL512X LED80S/840 PSD NB 7 WH HE	LL512X
73772300	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE	LL512X
73784600	LL512X LED50S/840 SIA MB 7 WH HE	LL512X

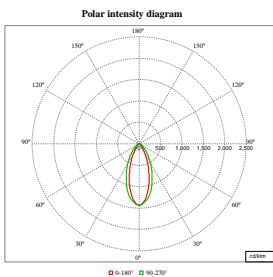
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
73785300	LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE	LL512X
73786000	LL512X LED61S/840 SIA NB 7 WH HE	LL512X
73787700	LL512X LED61S/840 SIA MB 7 WH HE	LL512X
73788400	LL512X LED61S/840 SIA WB 7 WH HE	LL512X
73789100	LL512X LED80S/840 SIA NB 7 WH HE	LL512X
73790700	LL512X LED80S/840 SIA MB 7 WH HE	LL512X
73792100	LL512X LED31S/840 SIA WB 7 WH HE	LL512X
78919700	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE	LL512X
88928600	LL512X LED31S/830 DIA WB 7 WH HE	LL512X
88930900	LL512X LED31S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	LL512X
88932300	LL512X LED50S/840 DIA DA35W 7 WH HE	LL512X
88934700	LL512X LED80S/840 DIA WB 7 WH HE	LL512X
14505400	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH XA	LL523X
15037900	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 VLC WH XA	LL523X
15038600	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA	LL523X
18136600	LL523X LED62S/840 PSED WB-OC 13 WH XA	LL523X
18139700	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 13 ELP3 WH X	LL523X
18109000	LL523X LED62S/840 PSD WB-OC 7 WH XA	LL523X
73755600	LL523X LED62S/840 PSD MB 7 WH HE	LL523X
73756300	LL523X LED62S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73757000	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH HE	LL523X
73758700	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73759400	LL523X LED123S/840 PSD NB 7 WH HE	LL523X
73760000	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH HE	LL523X
73761700	LL523X LED123S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
73762400	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH HE	LL523X

Maxos fusion

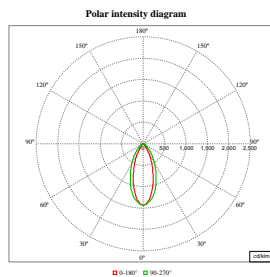
Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
73763100	LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE	LL523X
73773000	LL523X LED100S/840 SIA MB 7 WH HE	LL523X
73774700	LL523X LED100S/840 SIA WB 7 WH HE	LL523X
73775400	LL523X LED123S/840 SIA NB 7 WH HE	LL523X
73776100	LL523X LED123S/840 SIA MB 7 WH HE	LL523X
73777800	LL523X LED123S/840 SIA WB 7 WH HE	LL523X
73778500	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE	LL523X
73779200	LL523X LED160S/840 SIA MB 7 WH HE	LL523X
73780800	LL523X LED62S/840 SIA WB 7 WH HE	LL523X
78918000	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE	LL523X
49577700		LL523X
49578400		LL523X
49579100		LL523X
49580700		LL523X
49581400		LL523X
49582100		LL523X
49583800		LL523X
49584500		LL523X
49585200		LL523X
49586900		LL512X
49587600		LL512X
49588300		LL512X
49589000		LL512X
49590600		LL512X
49591300		LL512X
49592000		LL512X

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
49593700		LL512X
49594400		LL512X
88911800	LL523X LED62S/840 DEIA WB-OC 13 WH HE	LL523X
88913200	LL523X LED62S/840 DIA DA25N 7 WH HE	LL523X
88914900	LL523X LED62S/840 DIA DA25W 7 WH HE	LL523X
88915600	LL523X LED62S/840 DIA DA35W 7 WH HE	LL523X
88916300	LL523X LED100S/840 DIA NB 7 WH HE	LL523X
88918700	LL523X LED100S/840 DIA A20 7 WH HE	LL523X
88919400	LL523X LED100S/840 DIA DA35W 7 WH HE	LL523X
88921700	LL523X LED123S/840 DIA A20 7 WH HE	LL523X
88922400	LL523X LED123S/840 DIA DA25W 7 WH HE	LL523X
88923100	LL523X LED123S/840 DIA DA35W 7 WH HE	LL523X
88924800	LL523X LED160S/840 DIA WB 7 WH HE	LL523X
88935400	LL612X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE	LL612X
88906400	LL612X LED61S/840 DIA MB 7 WH HE	LL612X
88907100	LL612X LED61S/840 DIA NB 7 WH HE	LL612X
88925500	LL623X LED123S/840 DIA MB 7 WH HE	LL623X
88926200	LL623X LED123S/840 DIA WB 7 WH HE	LL623X
88927900	LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE	LL623X
74857699	LL515X 61S/840 PSD WB 7 HE WH	LL515X
74858399	LL515X 80S/840 PSD WB 7 HE WH	LL515X
74859099	LL515X 61S/840 PSD MB 7 HE WH	LL515X
74860699	LL515X 80S/840 PSD MB 7 HE WH	LL515X
74861399	LL515X 61S/840 PSD NB 7 HE WH	LL515X
74862099	LL515X 80S/840 PSD NB 7 HE WH	LL515X

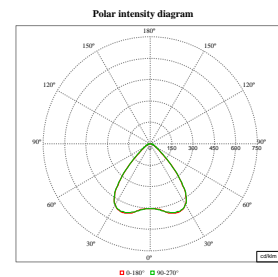
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868953

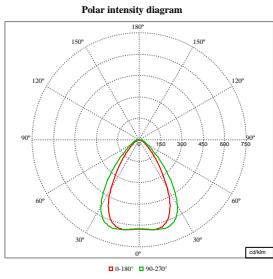


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868956

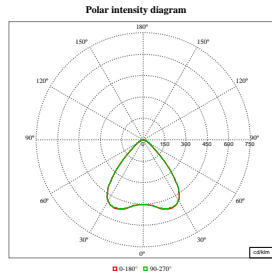


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868950

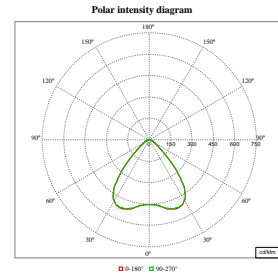
Polar Wide Diagrams



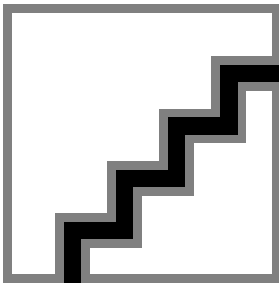
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868970



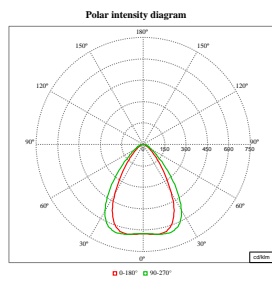
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868955



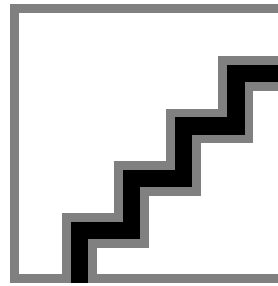
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869742



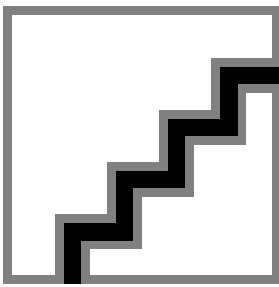
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868972



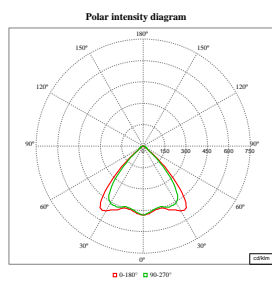
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868973



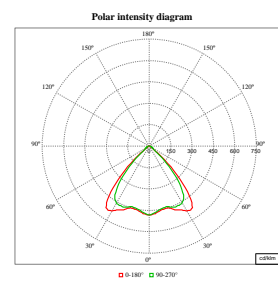
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867816



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867855

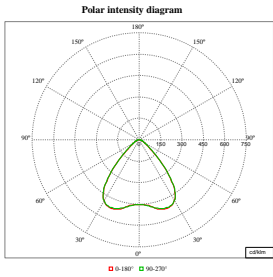


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868139

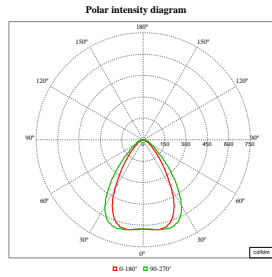


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868138

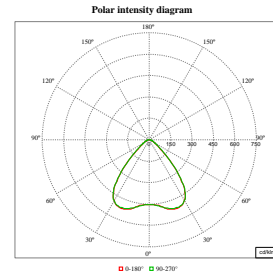
Polar Wide Diagrams



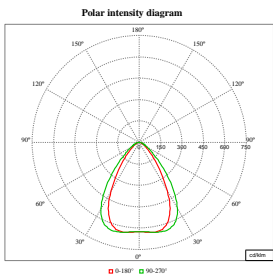
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868952



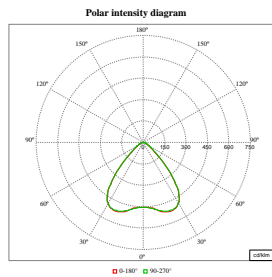
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868954



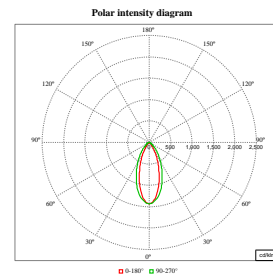
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868959



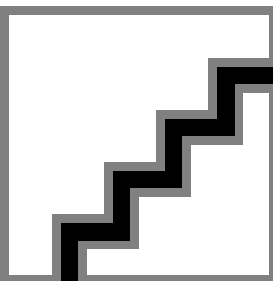
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868957



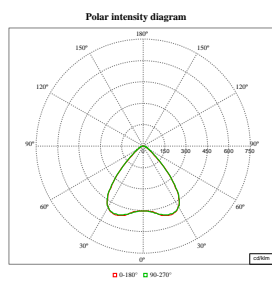
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868961



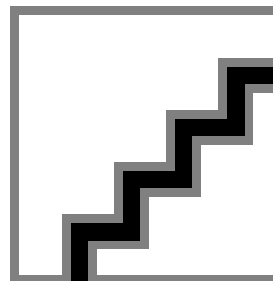
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868969



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868971

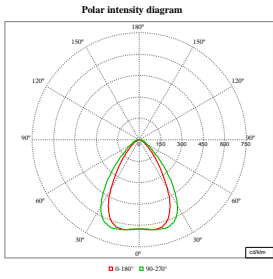


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869743

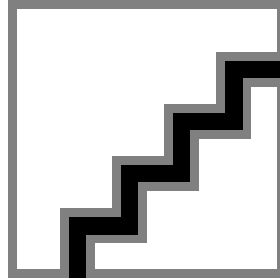


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868949

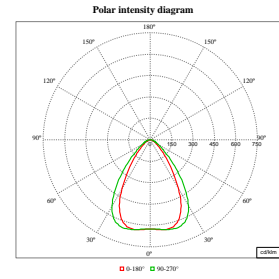
Polar Wide Diagrams



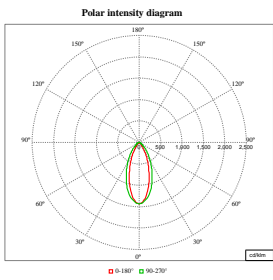
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868951



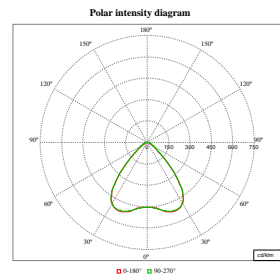
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868958



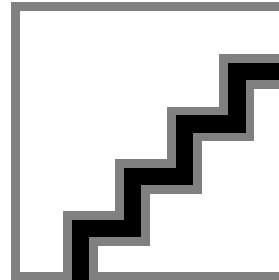
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868960



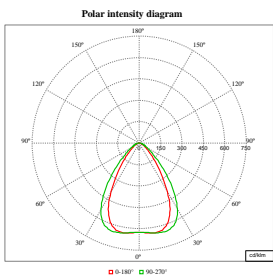
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868962



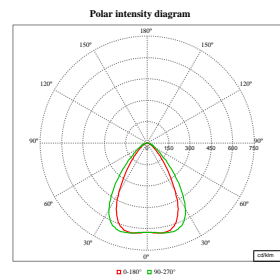
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868964



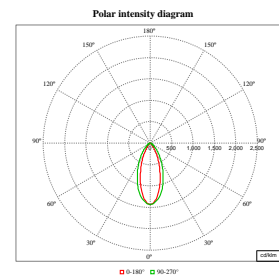
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868963



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868966

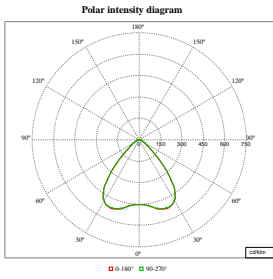


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868967

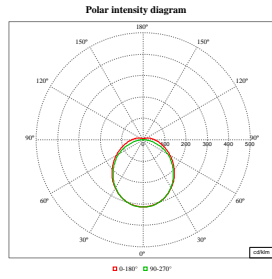


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868965

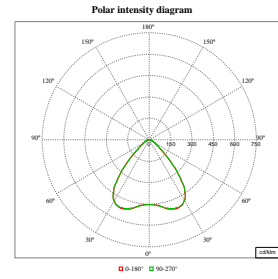
Polar Wide Diagrams



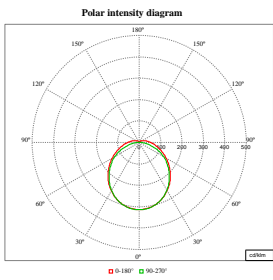
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868968



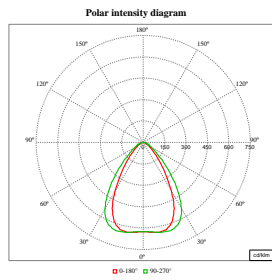
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868975



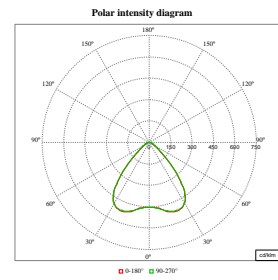
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868974



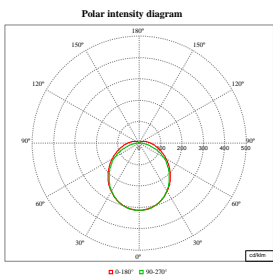
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868976



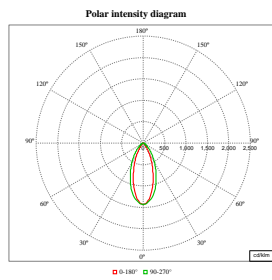
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868978



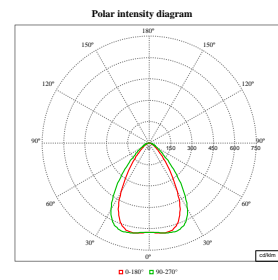
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868979



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868977

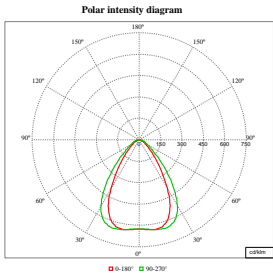


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868980

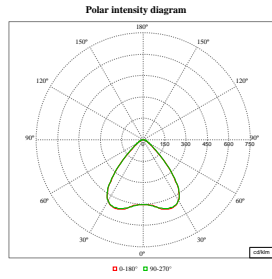


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868984

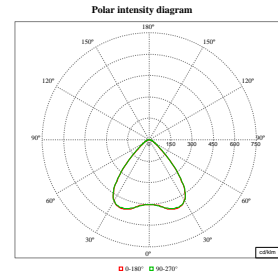
Polar Wide Diagrams



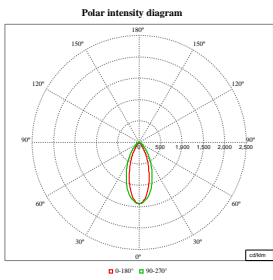
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868981



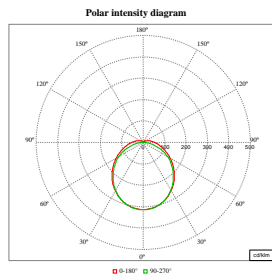
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868982



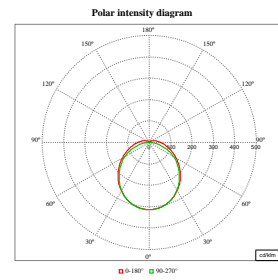
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868986



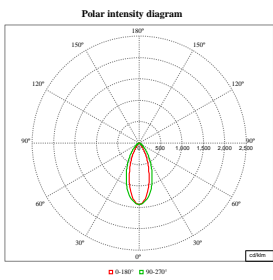
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868983



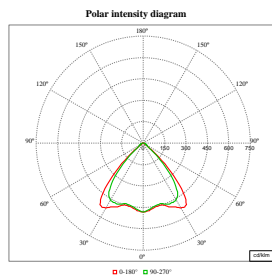
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868988



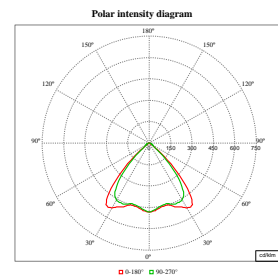
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868987



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867854

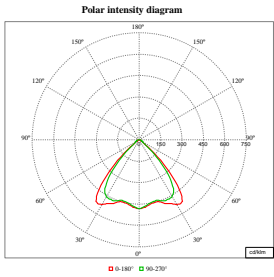


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868123

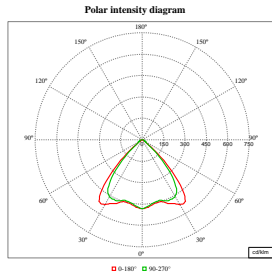


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868124

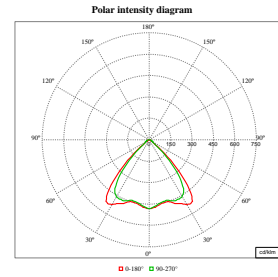
Polar Wide Diagrams



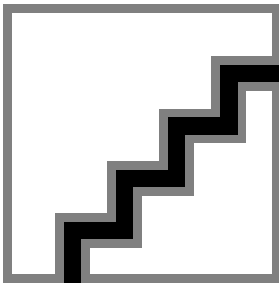
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868127



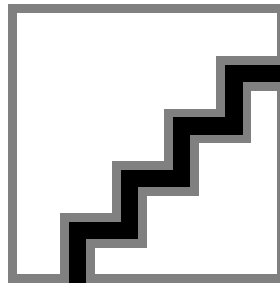
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868128



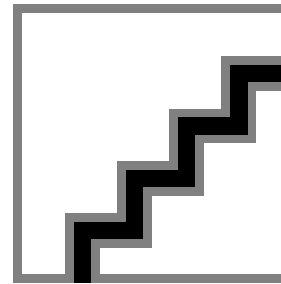
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868130



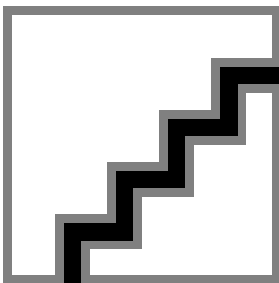
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870375



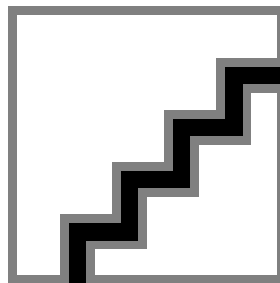
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870372



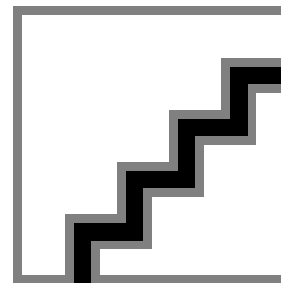
Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870384



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870373

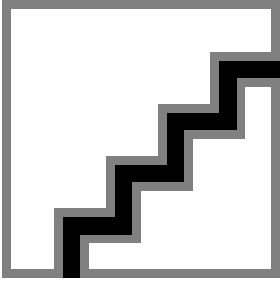


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870371

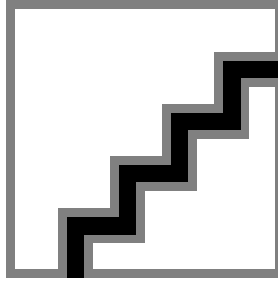


Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870383

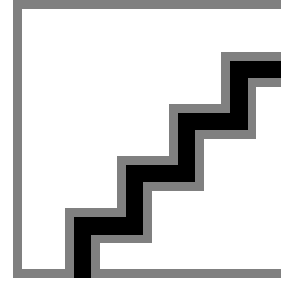
Polar Wide Diagrams



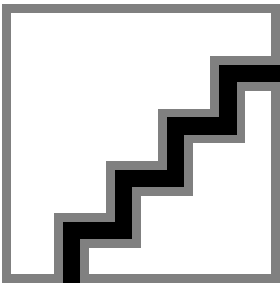
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870388



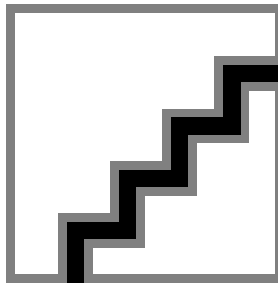
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870387



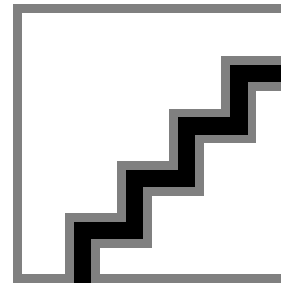
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870377



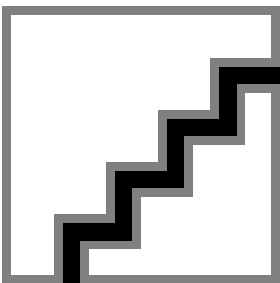
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870374



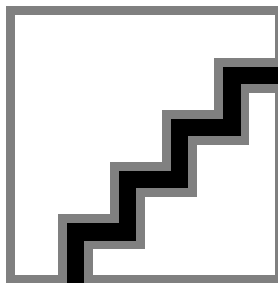
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870381



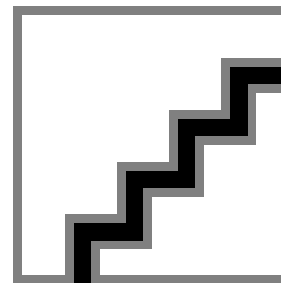
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870385



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870378

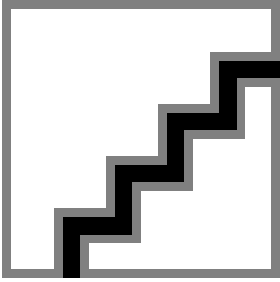


Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870382

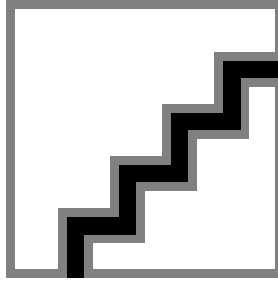


Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870380

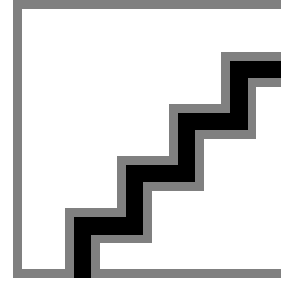
Polar Wide Diagrams



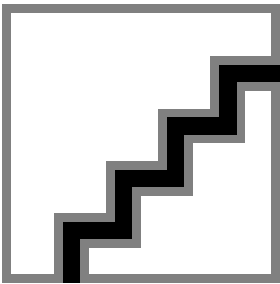
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870379



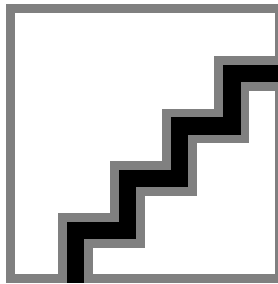
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870376



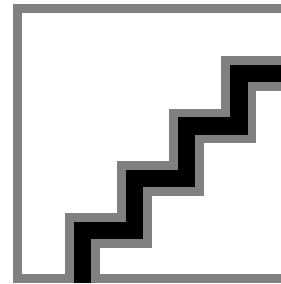
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870386



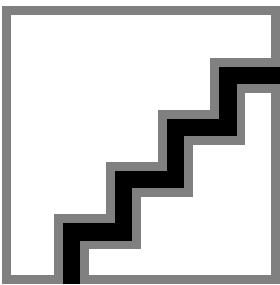
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870768



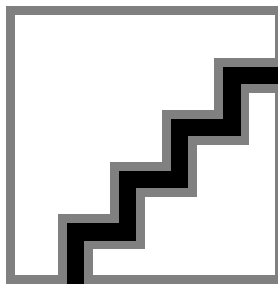
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870780



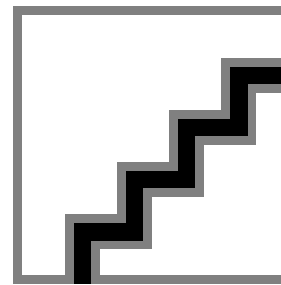
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870778



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870773

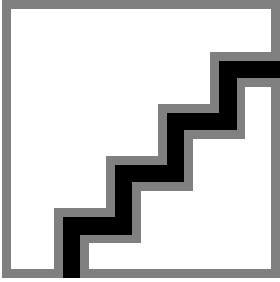


Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870757

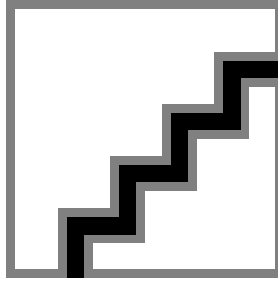


Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870765

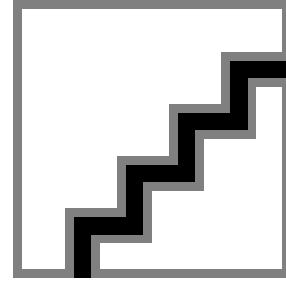
Polar Wide Diagrams



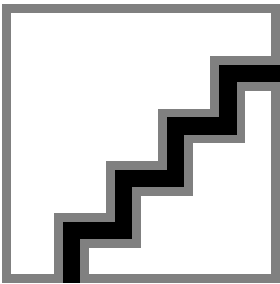
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870776



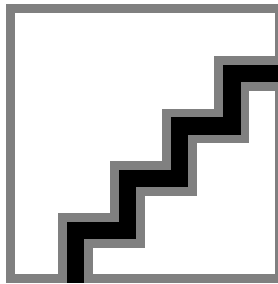
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870762



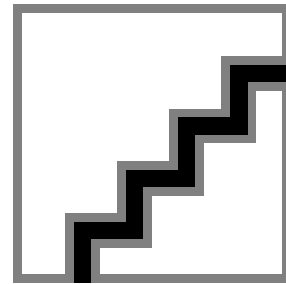
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870767



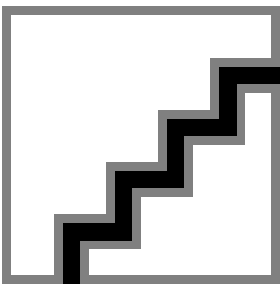
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870772



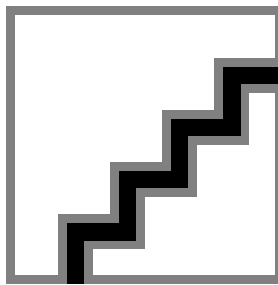
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870770



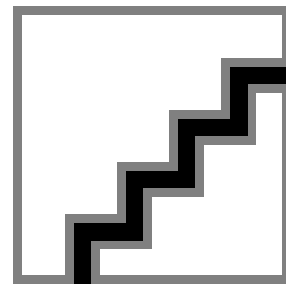
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870769



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870758

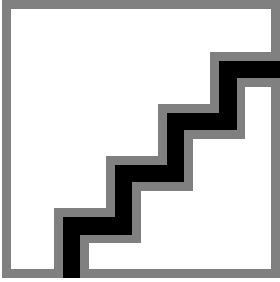


Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870761

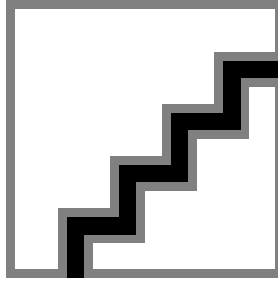


Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870775

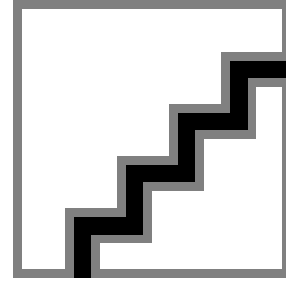
Polar Wide Diagrams



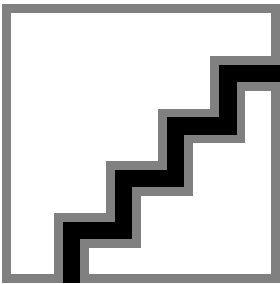
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870756



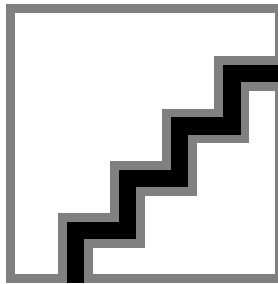
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870755



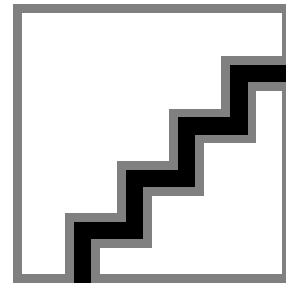
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870763



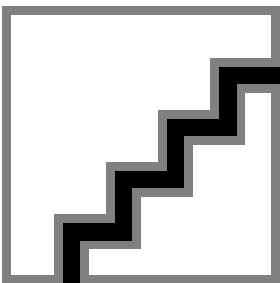
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870777



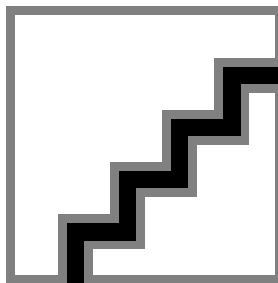
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870764



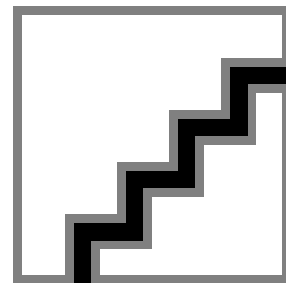
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870766



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870759



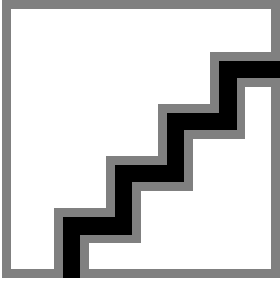
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870771



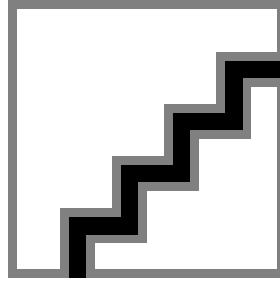
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870779

Maxos fusion

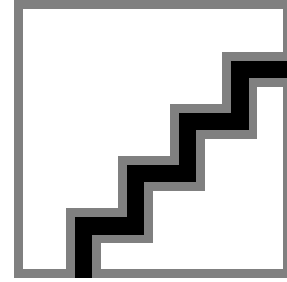
Polar Wide Diagrams



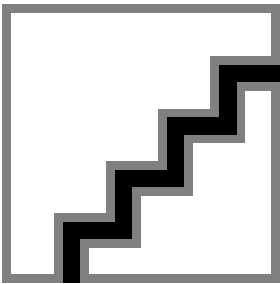
Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870760



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870774



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870794



Polar Normal (separate) - LL500XI -
910925870795

