STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09; IK10
Nennleistung der Leuchte [W]*:	8.00 - 54.00
Lichtstrom [lm]*:	1250 - 7900
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7; RM7HE
Steuerung:	5-stufige Leistungsreduzierung
Farbe Gehäuse:	grau RAL 9006
Lichtausbeute [lm/W]:	141.00 - 168.00
Energieeffizienzklasse:	B; C
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	gehärtetes Glas
Material Optik:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	4; 5
DIMM 1-10V:	ja

CHARAKTERISTIK

Strado LED XS ist eine neue Familie von LED-Straßenleuchten. Sie verwendet gerichtete Multilinsen-Matrizen aus PMMA, wobei jede Linse die gleiche Optik aufweist, so dass die Lichteigenschaften über die Zeit konstant bleiben. Komponenten namhafter Hersteller und modernste LED-Panels tragen zu der sehr hohen Lichtausbeute bei, die am Ausgang der Leuchte erreicht wird - 155 lm/W. Der obere Teil des Gehäuses verfügt über einen separaten elektrischen Hohlraum im Gehäuse, der eine effiziente Kühlung aller Stromversorgungskomponenten, unabhängig vom Lichtmodul, ermöglicht. Die untere Fläche der Leuchte ist vollständig mit gehärtetem Glas verkleidet, das hohe ästhetische Qualitäten bietet. Die Leuchte verfügt über einen Kabelabgang mit Schnellverschluss, der eine schnelle, bequeme und zuverlässige Installation ohne Öffnen der Leuchte ermöglicht. Mit Standardwerkzeugen kann die Leuchte gewartet werden, so dass jedes Bauteil ohne Löten ausgetauscht werden kann. Das Gehäuse und die Halterung bestehen aus grau pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und verfügen über eine sehr hohe Schutzart von IP66 und eine mechanische Schlagfestigkeit von IK09, IK10. Standardmerkmale: vollständig programmierbarer DALI-Treiber; verfügbare Funktionen zur Aufrechterhaltung eines konstanten Lichtstroms bei CLO und zur autonomen 5-stufigen Leistungsreduzierung; NTC-Schutz gegen unbeabsichtigte Überhitzung der Leuchte; Filter zur Vermeidung von Kondenswasserbildung; abgehendes Kabel mit Schnellkupplung. Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Steckverbinder auf der Oberseite der Leuchte; Schnittstelle zu Steuersystemen; zusätzlicher SP10kV-Schutz außerhalb der Stromversorgung, Ein/Aus-Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Lackierung in jeder RAL-Farbe. Zertifizierungen: CE, Zhaga D4i, ENEC, ENEC+.

ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung spezieller Optiken ist es möglich, Objekte zu beleuchten, wie z. B.: Autobahnen, Schnellstraßen, Nationalstraßen, Woiwodschaften, Bezirke, Kommunen, Gemeinden, Wohnsiedlungen, Gebietsbeleuchtungen. Die Optiken sind auch für die Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Bürgersteigen und Radwegen erhältlich.

STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

STRADO LED XS IK09

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Optik	IK-Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti-vandal	Index
8	1250	156	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872730
10	1550	155	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872747
12	1800	150	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872754
14	2050	146	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872761
15	2250	150	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872778
16	2450	153	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872785
18	2775	154	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872792
21	3225	153	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872808
23	3600	156	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872815
24	3700	154	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872839
25	3825	153	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872822
26	3975	152	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872853
28	4350	155	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872846
29	4500	155	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872877
30	4600	153	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872860
31	4725	152	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872891
33	5000	151	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872884
34	5150	151	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872914
35	5300	151	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872907
36	5450	156	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872938
37	5600	151	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872921
39	5800	148	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872945
44	6475	147	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872952
47	6750	143	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872969
50	7125	142	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872976
52	7400	142	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872983
54	7625	141	4000	70	RM7	IK09		ja	>> 872990

STRADO LED XS IK10

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Optik	IK-Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti-vandal	Index
8	1250	156	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870507
10	1550	155	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870514
12	1800	150	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870521

STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Optik	IK-Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti-vandal	Index
14	2050	146	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870538
15	2250	150	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870545
16	2450	153	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870552
18	2775	154	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870569
21	3225	153	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870576
23	3600	156	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870583
24	3700	154	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870590
25	3825	153	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870606
26	3975	152	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870613
28	4350	155	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870620
29	4500	155	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870637
30	4600	153	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870644
31	4725	152	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870651
33	5000	151	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870668
34	5150	151	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870675
35	5300	151	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870682
36	5400	150	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870699
37	5600	151	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870705
39	5800	148	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870712
44	6475	147	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870729
47	6750	143	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870736
50	7125	142	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870743
52	7400	142	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870750
54	7625	141	4000	70	RM7	IK10		ja	>> 870767
8	1300	162	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841002
10	1650	165	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841019
12	2025	168	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841026
14	2350	167	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841033
15	2450	163	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841040
16	2675	167	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841057
18	3025	168	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841064
21	3500	166	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841071
23	3775	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841088
24	3975	165	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841095
25	4125	165	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841101
26	4275	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841118
28	4600	164	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841125
29	4750	163	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841132

STRADO LED XS

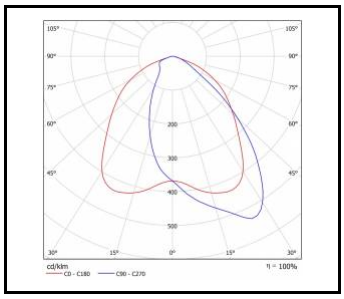
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index (Ra) >	Optik	IK-Stoßfestigkeitsgrad	DIMM DALI	Anti-vandal	Index
30	4900	163	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841149
31	5000	161	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841156
33	5300	160	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841163
34	5450	160	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841170
35	5575	159	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841187
36	5775	160	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841194
39	6175	158	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841217
44	6625	150	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841224
47	6925	147	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841231
50	7375	147	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841248
52	7600	146	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841255
54	7900	146	4000	70	RM7HE	IK10	ja		>> 841262

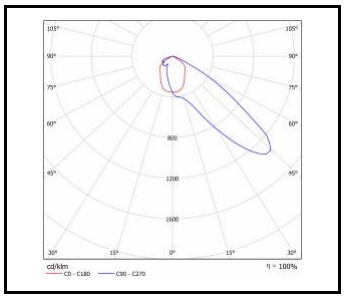
STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

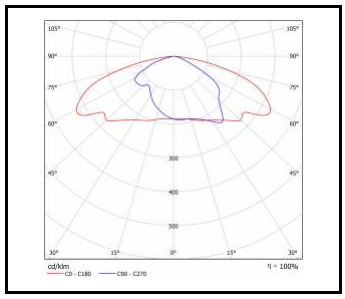
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



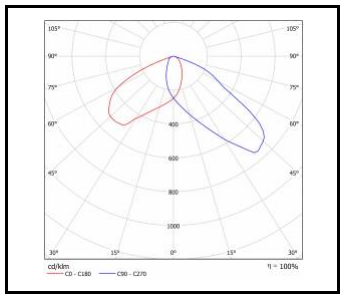
ASM2



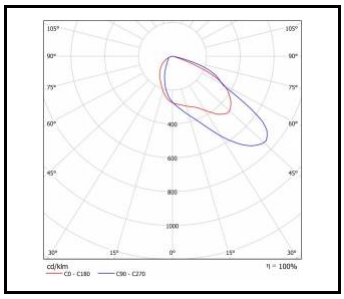
ASN



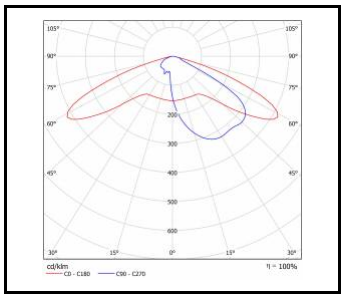
ASW



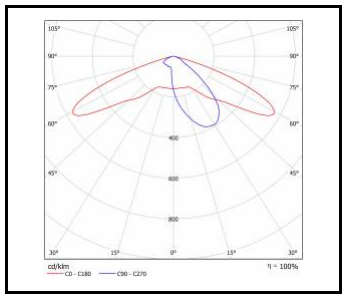
PL1



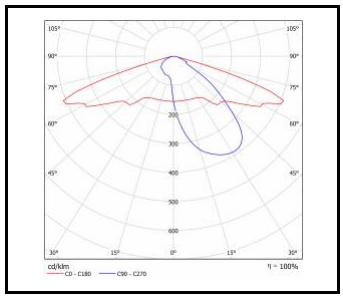
PP1



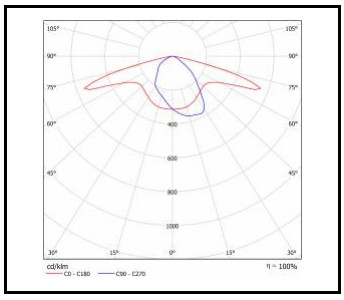
RM10



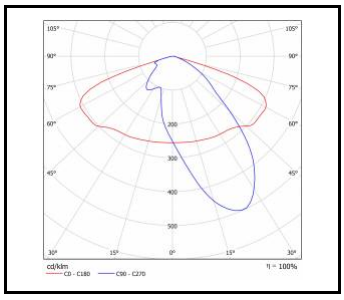
RM11



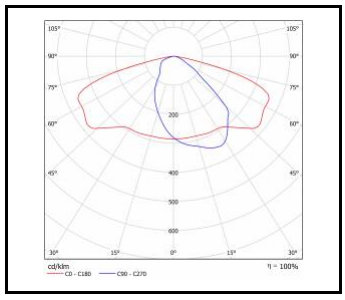
RM11+



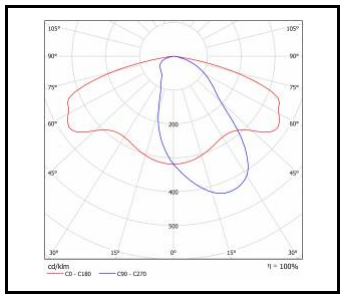
RM12



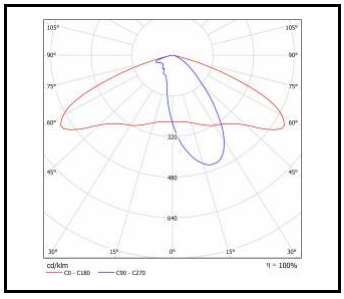
RM13



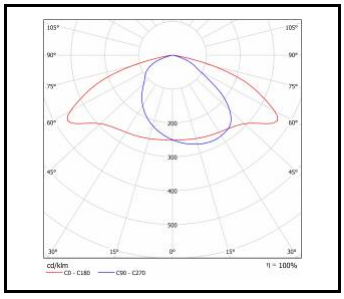
RM14



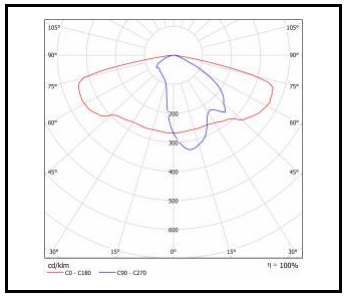
RM15



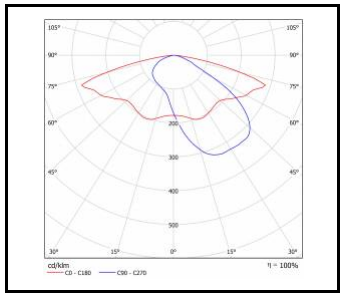
RM16



RM17



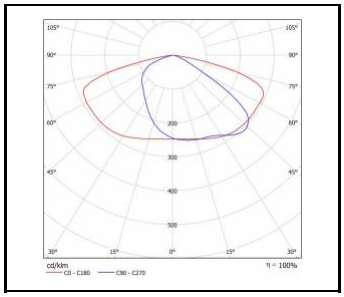
RM18+



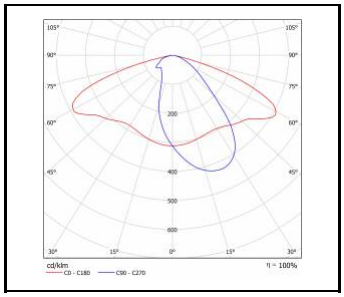
RM19

STRADO LED XS

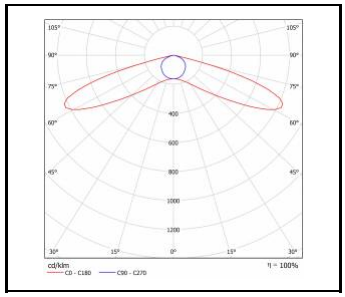
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



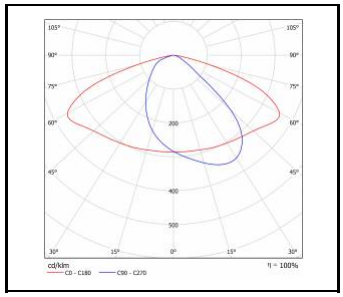
RM3



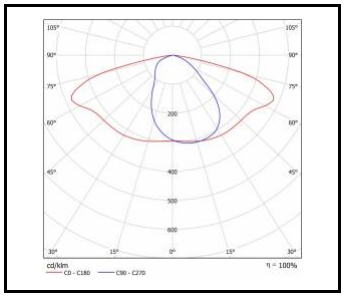
RM4



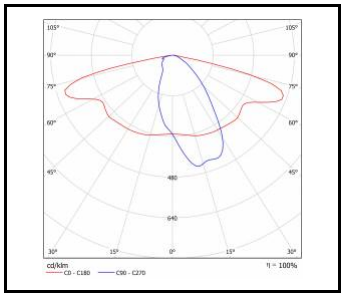
RM5



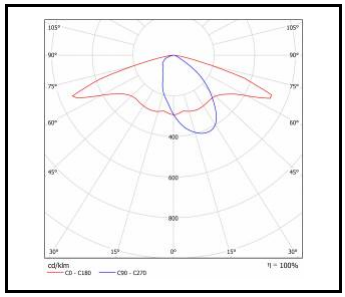
RM6



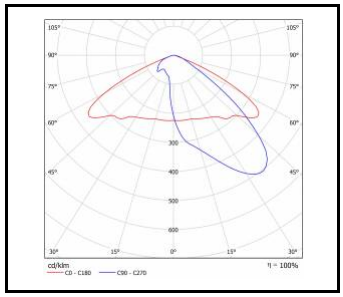
RM7



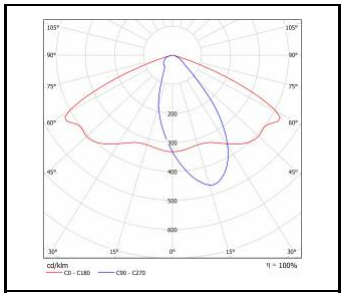
RM8+



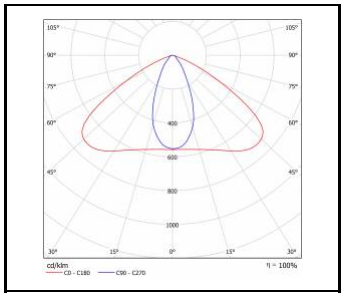
RM9



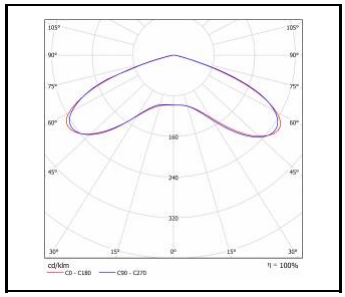
RMW



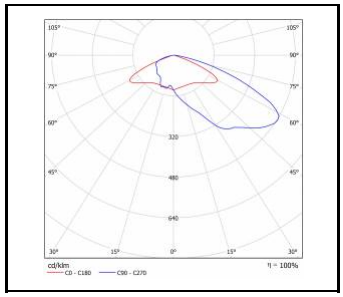
RN1



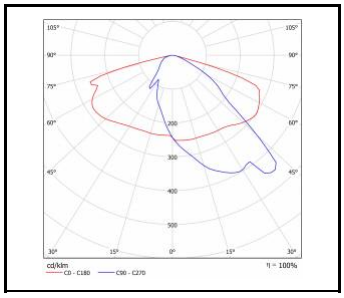
RN2



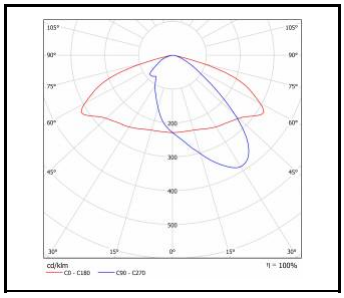
RP



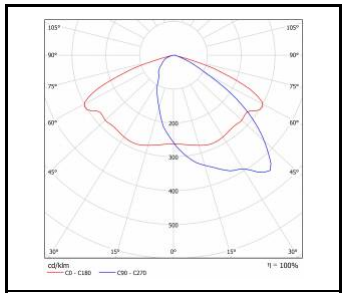
RW10



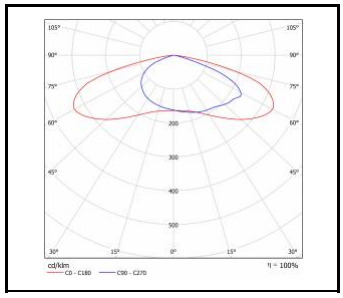
RW2



RW3



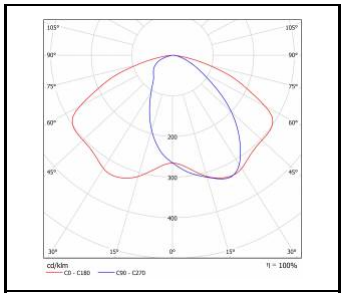
RW4



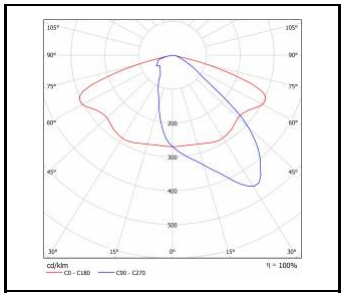
RW5

STRADO LED XS

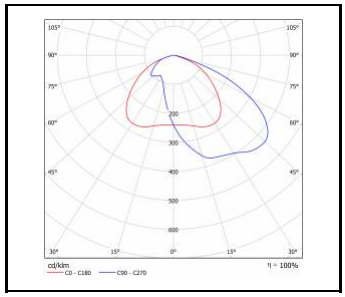
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



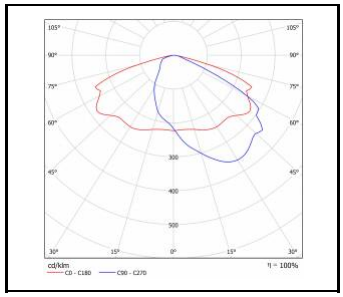
RW6



RW7



RW8



RW9

STRADO LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT
842160	Rückwand T (zurück) Strado LED XS RAL9006
842177	Rückschild P (rechts) Strado LED XS RAL9006
842184	Rückwand L (links) Strado LED XS RAL9006
	Wandhalterung- grau
	Wandhalterung- verzinkt



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)



Wandhalterung- grau (314056)



Wandhalterung- verzinkt (314049)

Erstellungsdatum der Karte: 29 September 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 76/2024

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl