

TIARA 2 LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TIARA 2 LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	12.00 - 54.00
Lichtstrom [lm]*:	1800 - 8275
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index:	> 70
Schutzklasse:	II
Optik:	RM7; RM7HE
Steuerung:	Ja + 5-stufige Leistungsreduzierung
Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	141.00 - 169.00
Energieeffizienzklasse:	B; C
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Typ Diffusor:	transparent
Material Diffusor:	verstärktes Glas
Material Optik:	PMMA; PMMA + PC
SDCM:	≤ 4

CHARAKTERISTIK

TIARA 2 LED XS – eine neue Generation von LED-Straßenleuchten. Es verwendet gerichtete Mehrlinse Matrizen aus PMMA, bei denen jede Linse über die gleiche Optik verfügt und so dafür sorgt, dass die Lichteigenschaften über die Zeit unverändert bleiben. Durch den Zweikammeraufbau der Leuchte bleibt die Dichtigkeit der optischen Kammer bei Montagearbeiten und beim Öffnen der elektrischen Kammer erhalten. Standardmäßig bietet die Armatur einen werkzeuglosen Zugriff auf die elektrische Ausrüstung mittels Drehknopf, der auf Wunsch und zum Schutz vor Vandalismus oder unkontrolliertem Öffnen optional mit einer Schraube oder Plombe dauerhaft gesichert werden kann. Der obere Teil der Leuchte ist mit speziellen Scharnieren und einem Seil zum Schutz vor Herunterfallen ausgestattet. Mit Standardwerkzeugen ist eine schnelle und bequeme Wartung möglich, sodass beliebige Komponenten ausgetauscht werden können, ohne dass die gesamte Vorrichtung demontiert und Lötverbindungen hergestellt werden müssen. Das Gehäuse und der Griff bestehen aus Aluminiumdruckguss, grau pulverbeschichtet und zeichnen sich durch eine sehr hohe Dichtheit IP66 und Beständigkeit gegen mechanische Stöße IK09 aus.

Serienmäßige Ausstattung: ergonomisches Lichtmodul-Aufhängungssystem; Schutz vor unbeabsichtigter Überhitzung der NTC-Armatur; voll programmierbarer 2-DIM-Treiber, verfügbare Funktionen zur Aufrechterhaltung eines konstanten Lichtstroms während CLO und autonome, 5-stufige Leistungsreduzierung; Filter, der die Kondensation von Wasserdampf verhindert; Verbindungsklemmen; Werkzeugloser Zugang.

Zusätzliche Optionen: NEMA-, ZHAGA-Anschlüsse; Zusammenarbeit mit Steuerungssystemen, RCR-Bewegungssensor; Vandalenschutz durch Schrauben/Dichtungen; zusätzlicher SP10kV-Schutz neben der Stromversorgung, Ein-/Aus-Stromversorgung ohne Leistungsreduzierungsfunktion; Messerschalter, der die Spannung unterbricht, wenn das Elektrofach geöffnet wird; Version mit einem Kabel, das mit einem Schnellstecker abgeschlossen ist; Lackierung in jeder Farbe aus der RAL-Palette. Zertifikate: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga D4i, Zhaga-Buch 13, Zhaga-Buch 15.

ANWENDUNGSBEREICHE

Dank der Verwendung spezieller Optiken ist es möglich, Einrichtungen wie Schnellstraßen, Nationalstraßen, Provinzstraßen, Kreisstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Siedlungsstraßen und Flächenbeleuchtungen zu beleuchten. Auch zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen, Geh- und Radwegen sind Optiken erhältlich.

TIARA 2 LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index	Schutzklasse	Optik	Index
12	1800	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694219
12	1950	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694516
14	2050	146	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694226
14	2200	157	C	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694523
15	2250	150	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694233
15	2400	160	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694530
16	2450	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694240
16	2625	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694547
18	2775	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694257
18	2950	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694554
21	3225	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694264
21	3450	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694561
23	3600	157	C	4000	> 70	II	RM7	>> 864186
23	3875	169	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694578
24	3700	154	C	4000	> 70	II	RM7	>> 864193
24	3950	165	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694585
25	3825	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694271
25	4100	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694592
26	3975	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694288
26	4275	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694608
28	4350	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 866814
28	4700	168	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694615
29	4500	155	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694295
29	4850	167	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694622
30	4600	153	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694301
30	4925	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694639
31	4725	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694318
31	5075	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694646
33	5000	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694325
33	5400	164	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694653
34	5150	152	C	4000	> 70	II	RM7	>> 864056
35	5300	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694332
35	5700	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694660
36	5450	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694349
36	5850	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694677

TIARA 2 LED XS

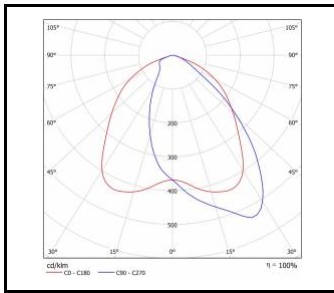
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

37	5600	151	C	4000	> 70	II	RM7	>> 864957
37	6025	163	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694684
39	5800	149	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694356
39	6275	161	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694691
44	6475	147	C	4000	> 70	II	RM7	>> 864162
44	6900	157	C	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694707
47	6750	144	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694363
47	7225	154	C	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694714
50	7125	143	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694370
50	7675	154	C	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694721
52	7400	142	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694387
52	7950	153	C	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694738
54	7625	141	C	4000	> 70	II	RM7	>> 694394
54	8275	159	B	4000	> 70	II	RM7HE	>> 694745

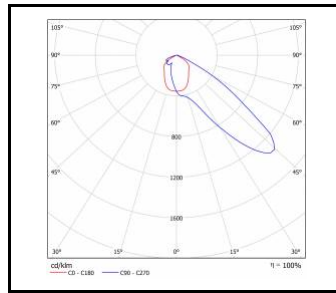
TIARA 2 LED XS

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

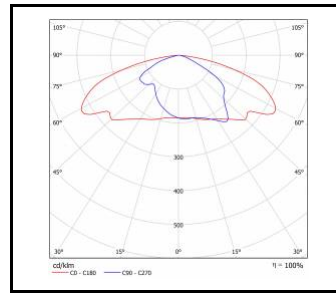
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



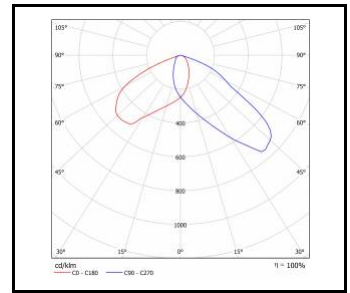
ASM2



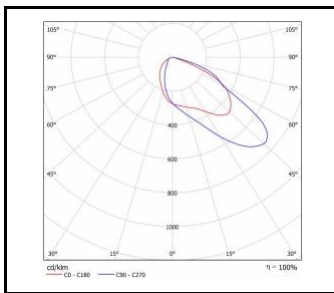
ASN



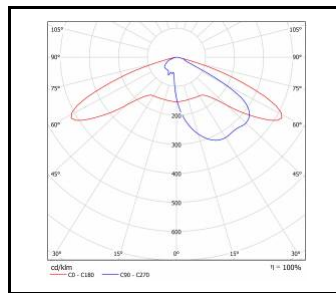
ASW



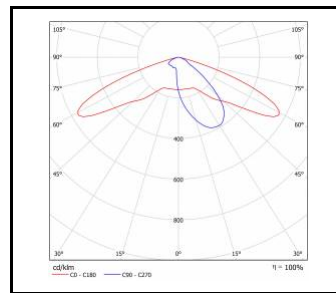
PL1



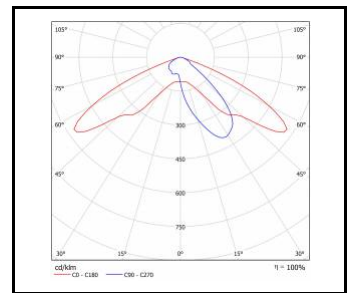
PP1



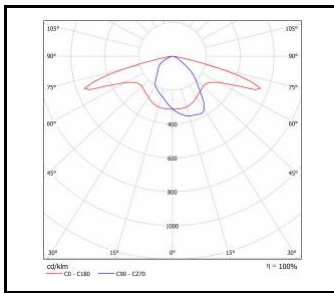
RM10



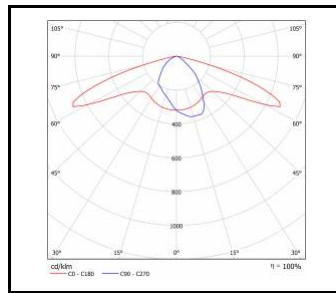
RM11



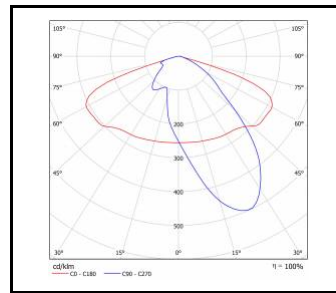
RM11HE



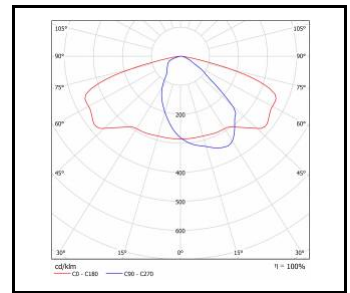
RM12



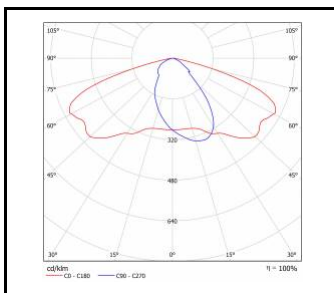
RM12HE



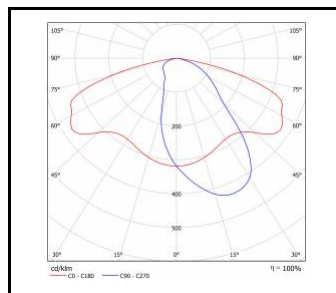
RM13



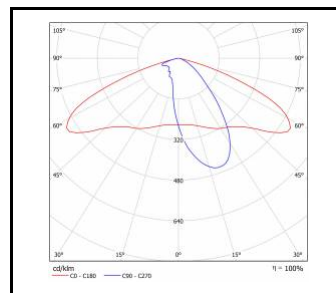
RM14



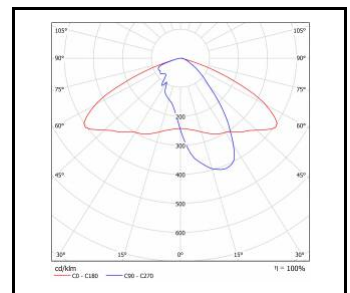
RM14HE



RM15



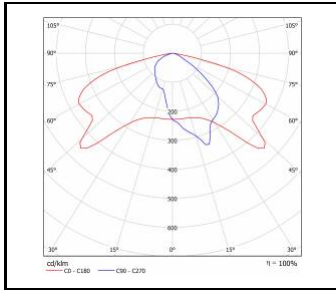
RM16



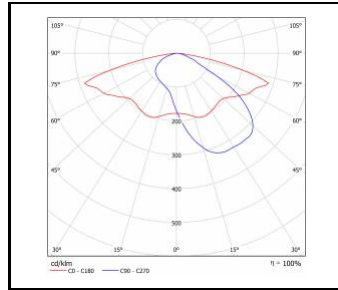
RM16HE

TIARA 2 LED XS

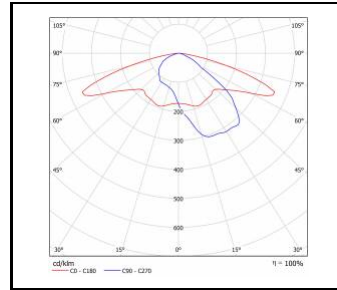
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



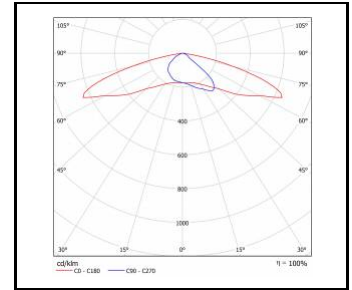
RM18HE



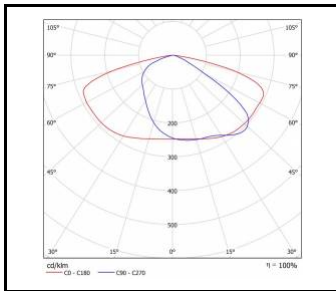
RM19



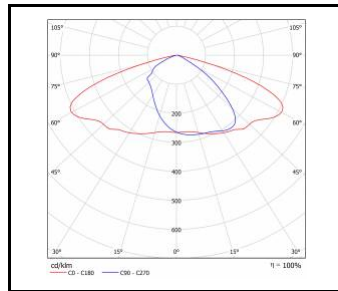
RM19HE



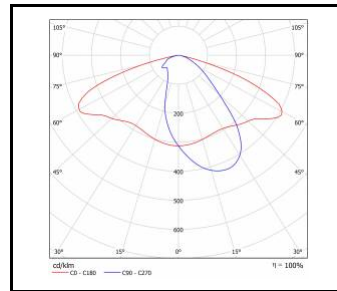
RM20



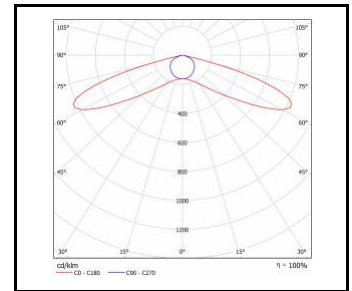
RM3



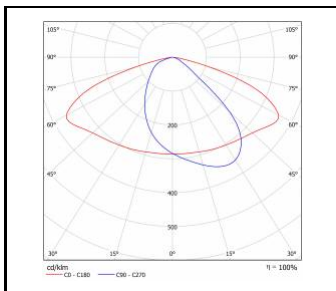
RM3HE



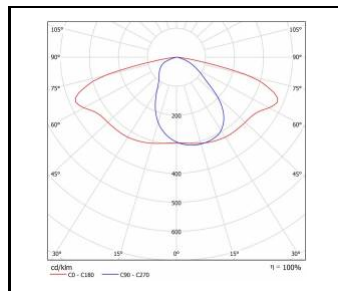
RM4



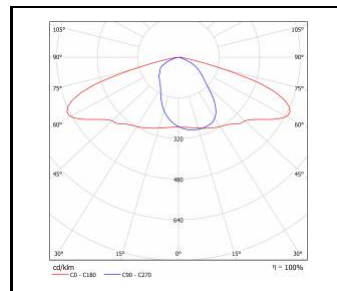
RM5



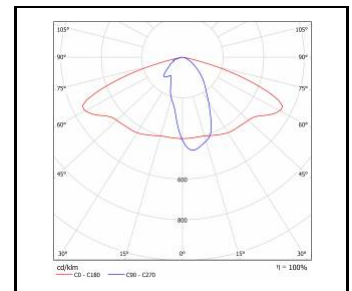
RM6



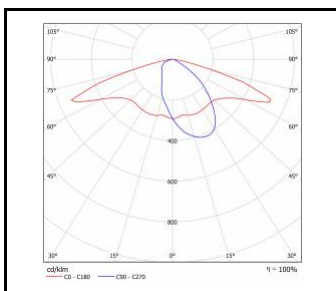
RM7



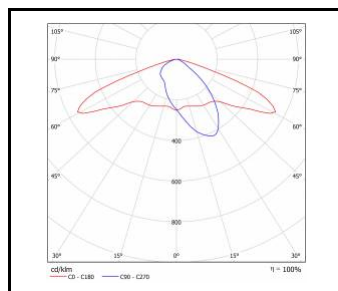
RM7HE



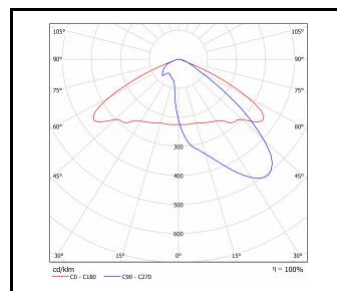
RM8HE



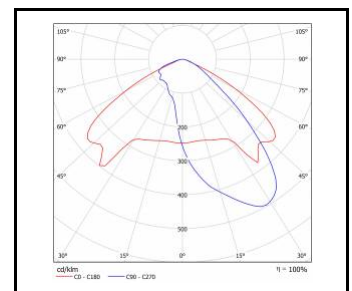
RM9



RM9HE



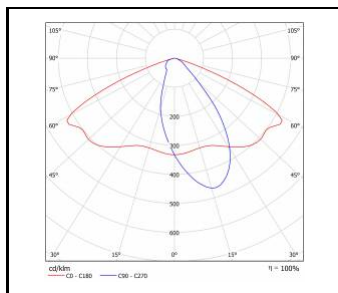
RMW



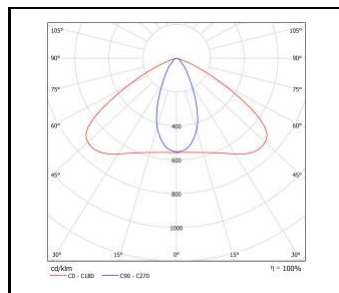
RMWHE

TIARA 2 LED XS

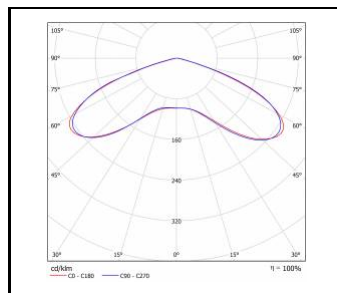
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



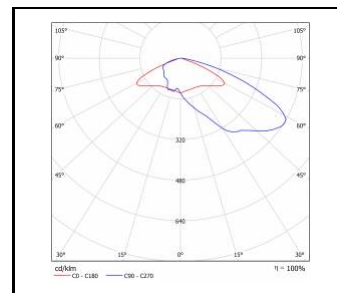
RN1



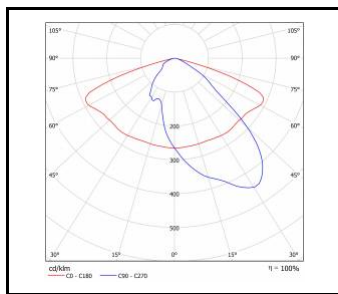
RN2



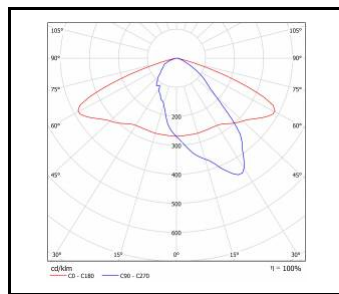
RP



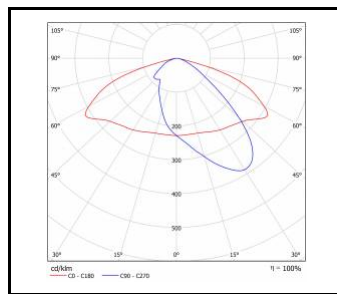
RW10



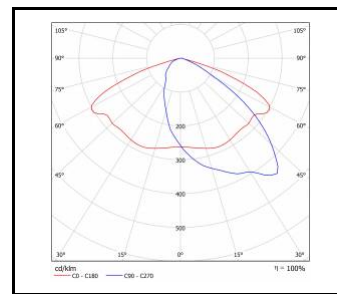
RW2



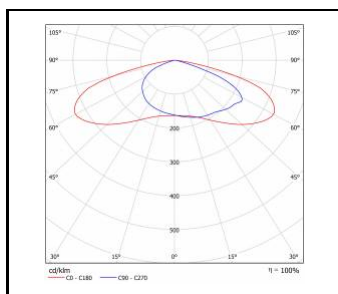
RW2HE



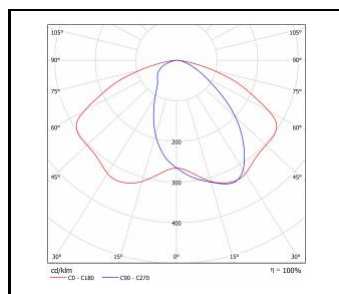
RW3



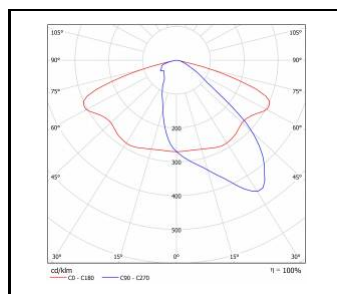
RW4



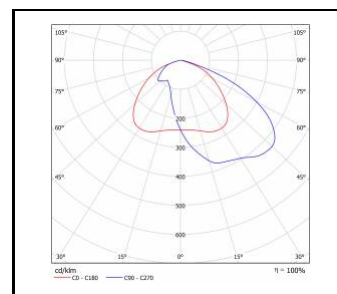
RW5



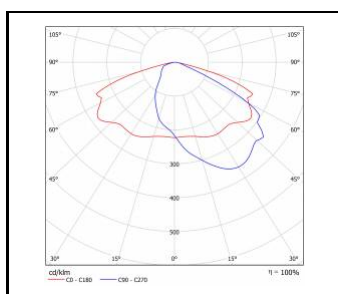
RW6



RW7



RW8



RW9

Erstellungsdatum der Karte: 06 März 2025

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: 43/2024



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