



INDUSTRIE

Quest Your Lighting

Flutlicht und High-Bay

Mit der QUEST PLUS Leuchten Familie haben Sie immer die perfekte Lösung für alle anspruchsvollen technischen Beleuchtungsaufgaben.

Lampenfamilie
QUEST PLUS LED





POLNISCHE PRODUKTION
POLNISCHE TECHNOLOGIE

Wir stehen für höchste Qualität in der Lichttechnik

Wählen Sie uns als namhafter Hersteller, welcher über hoch qualifizierte Mitarbeiter mit langjährigen Erfahrungen in der Entwicklung von Beleuchtungssystemen verfügt. Unsere Labore sind mit den modernsten Geräten ausgestattet, welche eine umfangreiche Qualitätskontrolle der hergestellten Produkte garantiert.

Dank unserer Experten und professionellen F & E-Einrichtungen in modernen Laboren, können wir in Verbindung mit kontinuierlichen Kontrollen bei den Montageprozessen für jede Lampe eine 5-jährige Garantie gewähren.



Innovative
LED-Produktionslinie
in Środa Wielkopolska

Polnischer Hersteller, internationale Standards

Wir sind ein seit über 30 Jahren, auf dem Markt tätiger Leuchtenhersteller, weshalb wir alles über Lampen und Beleuchtungssysteme wissen. Wir prüfen Ihre Anforderungen, entwerfen, testen und fertigen für Sie. Wir verbinden Praxis mit Moderne.



Środa Wielkopolska, Polen



LENA LIGHTING SA ist seit 30 Jahren einer der Marktführer auf dem Beleuchtungsmarkt. Mit 100% polnischem Kapital entwirft, konstruiert und produziert unser Unternehmen professionelle Beleuchtungslösungen. Es ist eines der größten Unternehmen und eine der bekanntesten Marken in ganz Polen. Hier befinden sich auch der Hauptsitz und

die Produktionsstätten. Das Unternehmen ist seit 2005 an der Warschauer Börse notiert. Durch den hohen Exportanteil in 70 Länder der Welt hat das Unternehmen die Position des unangefochtenen Marktführers in seinem Segment unter den polnischen Herstellern erlangt.



Sparen Sie bis zu **85 %** Energie!

Neueste Technik zeichnen die QUEST PLUS LED-Lampen mit der Energieeffizienz Klasse A++ aus. Das reduziert die CO2 Emission um bis zu 65%, im Vergleich zu herkömmlichen Lichtquellen.

A++

QUEST PLUS LED Leuchten - stehen für die hohe Qualität der Komponenten (Treiber von namhaften Herstellern und CREE LED's), sowie der Materialien, die für ihre Konstruktion verwendet werden. Sie zeichnen sich auch durch eine lange Lebensdauer von bis zu 100.000 h, eine hohe Lichtausbeute von bis zu 155lm/W und ein hohes Maß an Lichthomogenität SDCM ≤ 3 aus. Mit diesen hohen Qualitäts- und Parameterwerten erfüllen wir die Markterwartungen und Anforderungen an uns als Hersteller, der als Entwickler neuer Lösungen und Technologien wahrgenommen werden möchte.

155 lm/W

SDCM ≤ 3

>100 Lebensdauer
Tsd. h



QUEST PLUS LED
Flutlicht



QUEST PLUS LED HB
High-bay

Die Leuchte kann universell eingesetzt werden und dabei alle gestellten Aufgaben umfassend erfüllen.

High-bay

Flutlicht

Bioc.



QR-Code scannen
und Film ansehen.

Lena Lighting S.A. hat die neue Familie der QUEST PLUS LED Lampen auf den Markt gebracht, deren Leuchten den Einsatz als Flutlicht- und High-Bay-Leuchten zugleich ermöglichen. Ihr größter Vorteil ist die Variabilität für eine Vielzahl von Anwendungen. Durch die Innovationen unserer Ingenieure ist es möglich geworden, dass die Leuchten in unterschiedlichsten Einsatzgebieten auch mit anspruchsvollen Anforderungen eingesetzt werden können.

Anwendungsbeispiele:

- Industriehallen, Lagerhallen, Verlagerampen, Infrastruktur rund um die Hallen
- nicht öffentliche Straßen, Parkplätze
- Markt-, Unterhaltungs- und Sporthallen
- Spielfelder und Stadien
- Fassaden architektonischer und historischer Gebäude, Denkmäler
- Werbetafeln
- praktische Baustellenbeleuchtung
- Einsatzbeleuchtung an Orten, wo Rettungsdienste zum Einsatz kommen.

Wetterfeste Konstruktion

Die Leuchte meistert auch extreme Wetterbedingungen wie Regen, Schnee, hohe Feuchtigkeit und starke Windböen.



Die QUEST PLUS LED Konstruktion ist so konzipiert, dass sie im Freien eingesetzt werden kann. Dadurch wird eine hohe Schutzart von IP 66 erreicht. Darüber hinaus wurde die Lampe mit einer **atmungsaktiven Verschraubung** (atmungsaktive Verschraubung) ausgestattet, zum Schutz vor **Kondenswasser** (Feuchtigkeitskondensation) im Inneren der Lampe.

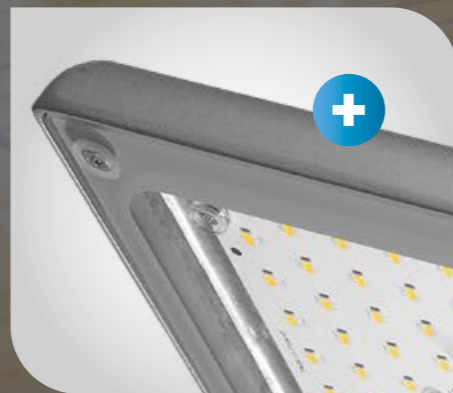


IP66

Grad der Dichtheit
und Wasserbeständigkeit

Beständig, solide und langlebig.

Die Quest Plus LED Familie
hat die **höchste**
Schlagfestigkeit **IK10**.

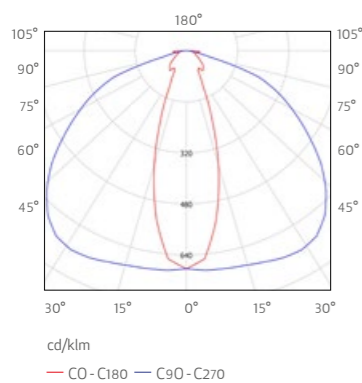


Dies haben wir durch ein stabiles Aluminiumgehäuse von höchster Qualität und 5 mm starken, gehärtetem Glas erreicht. Die Leuchte kann zusätzlich mit einem Schutzgitter ausgestattet werden.

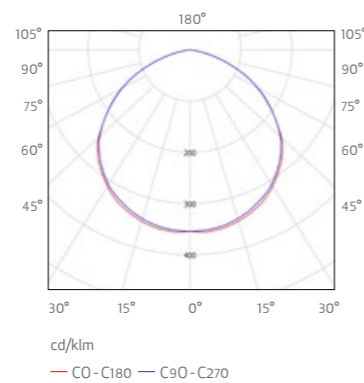
Beleuchtet jeden Raum.

Dank der vielfältigen und breit gefächerten Lichtverteilungen können Sie die Beleuchtung an nahezu jede Anwendung anpassen.

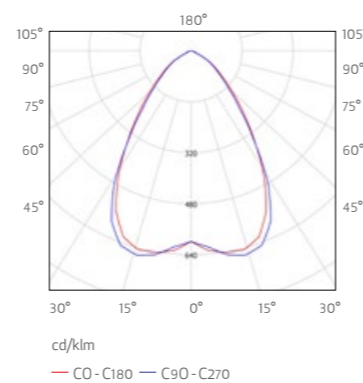
Verteilung 125°x30° - HALL



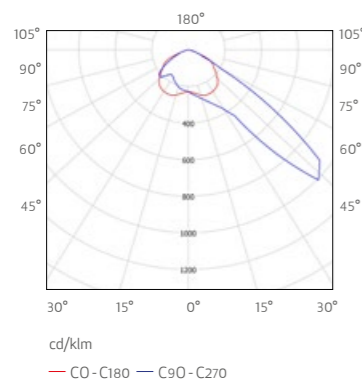
Verteilung 120°



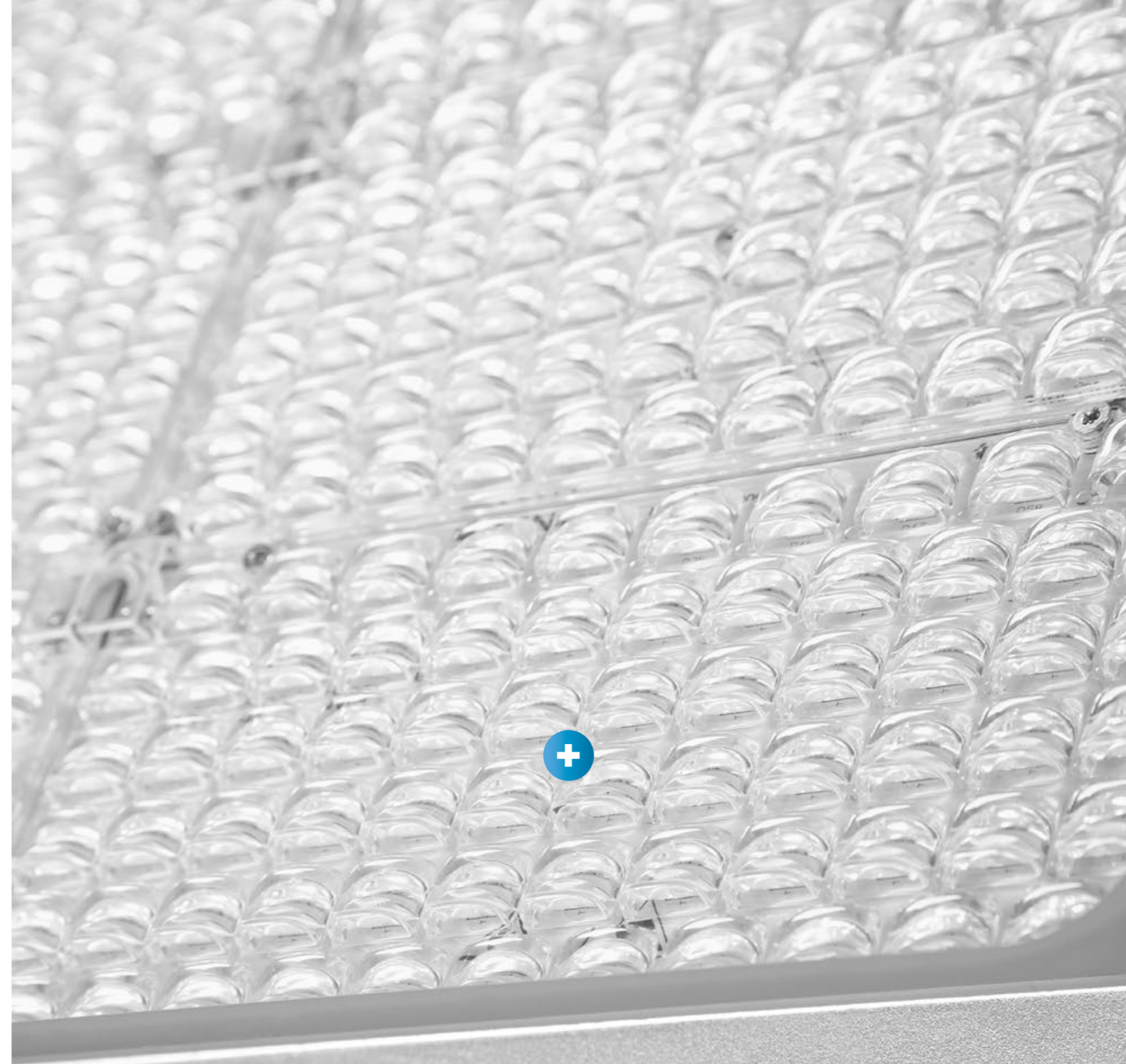
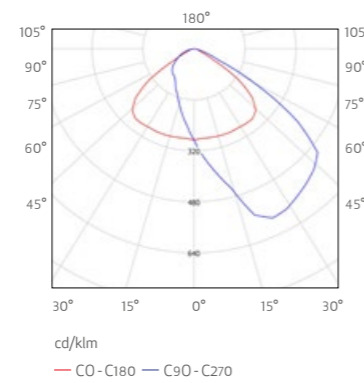
Verteilung 70° - UGR<22



Verteilung ASN

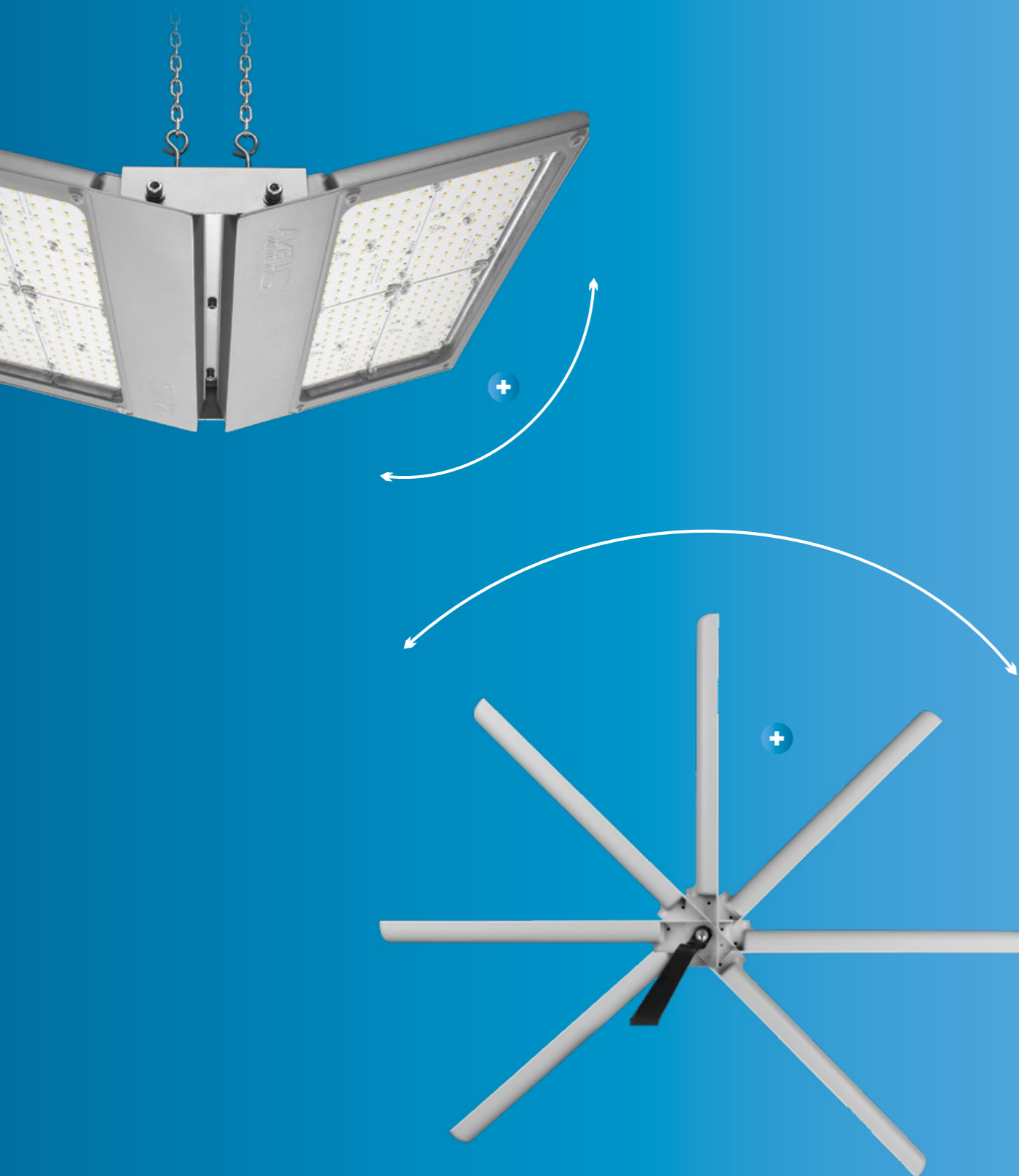


Verteilung ASW



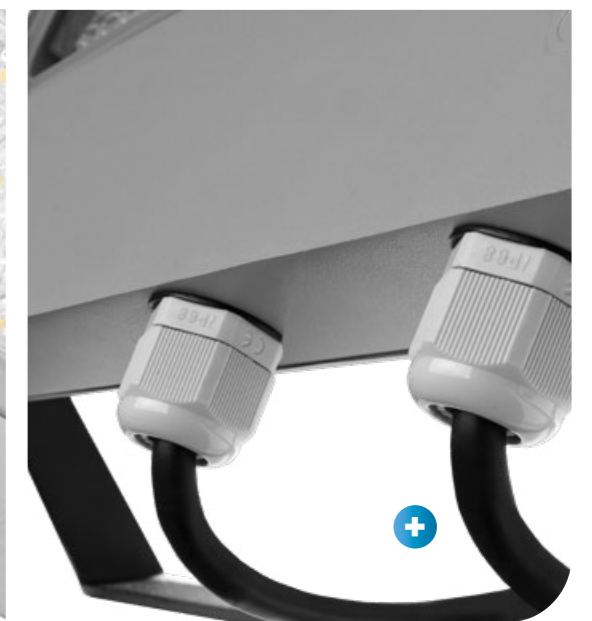
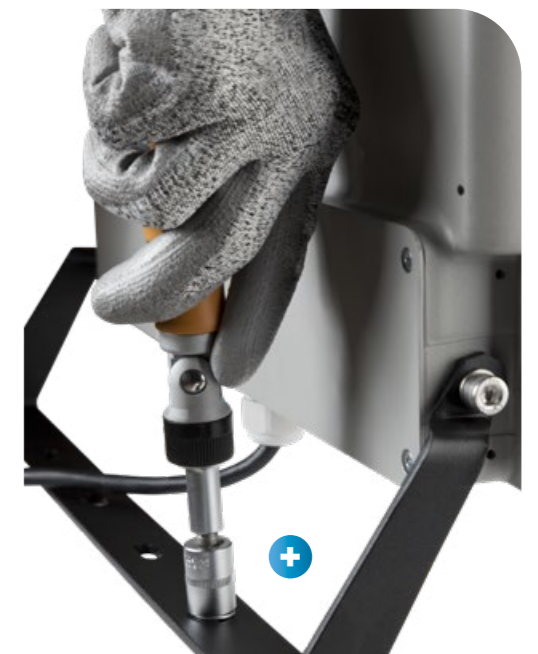
LENA
LIGHTING

Noch mehr



Möglichkeiten.

Die Vorteile der QUEST PLUS LED Leuchtenfamilie zeichnet sich durch einen schnellen und einfachen elektrischem Anschluss an die Stromversorgung aus. Als Sonderausstattung kann diese Leuchte auch mit Durchgangsverdrahtung geliefert werden. **Bei Verwendung als Hängeleuchte beträgt der Schwenkbereich 0° bis 20°. Bei einem Einsatz als Wand- oder Deckenleuchte ist der Strahler im Bereich von -165° bis +155° schwenkbar.** Die Leuchten können auch mit einem Mikrowellen-Bewegungssensor (RCR), für DALI-Steuerung, oder einer ENDURA-Version für Räume mit sehr hohen Temperaturen bis +60° angeboten werden (nur High Bay).



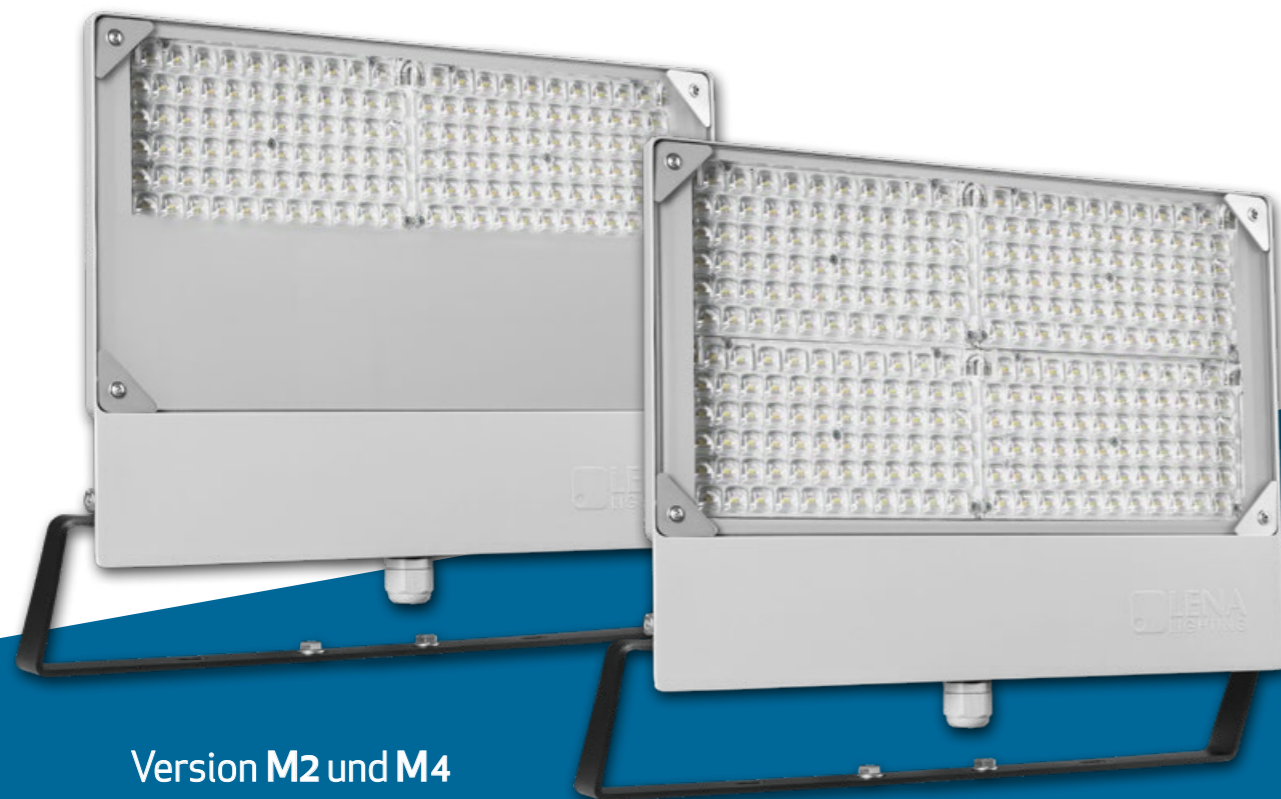
Flutlichtstrahler

Zwei Größen, drei Versionen,
Hunderte von Anwendungen

Die QUEST PLUS LED-Familie besteht aus Flutlichtstrahlern in zwei Größen: L (mit sechs LED-Modulen) und M (mit vier oder zwei Modulen). Die einzelnen Varianten zeichnen sich durch unterschiedliche Lichtverteilung aus. Um die optimale Beleuchtung für ihren Zweck zu realisieren, steht eine Auswahl von unterschiedlichen Lichtströmen für diese Leuchten zur Verfügung. Von **3.600 lm bis 21.000 lm**, sowie eine Leistung von **23 W bis 144 W**.



QR-Code scannen
und zum technischen
Datenblatt gehen



Version M2 und M4

Abmessungen (H/B/T/Z)
[mm]:300/424/32



Version L6

Abmessungen (H/B/T/Z)
[mm]:396/424/35

Grundlegende Parameter:

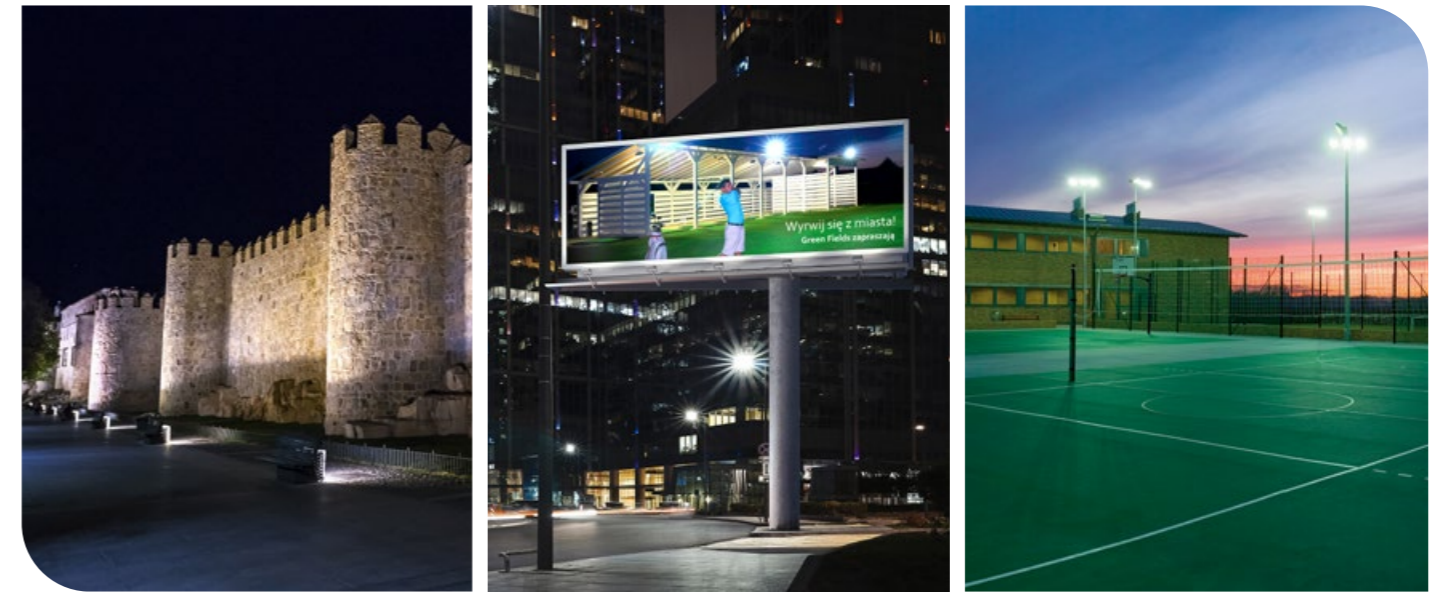
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex (Ra): >80
- SDCM: <3
- Aluminiumgehäuse
- Schirm aus gehärtetem Glas

Flutlichter...

... die Sie **überall einsetzen können!**



Einfache und schnelle Montage auf fast jedem Untergrund sind ein besonderes Merkmal von QUEST PLUS LED Lampen. Dies ist eines der Vorzüge, die unsere Kunden am meisten schätzen. Das spart Zeit und reduziert die Installationskosten.



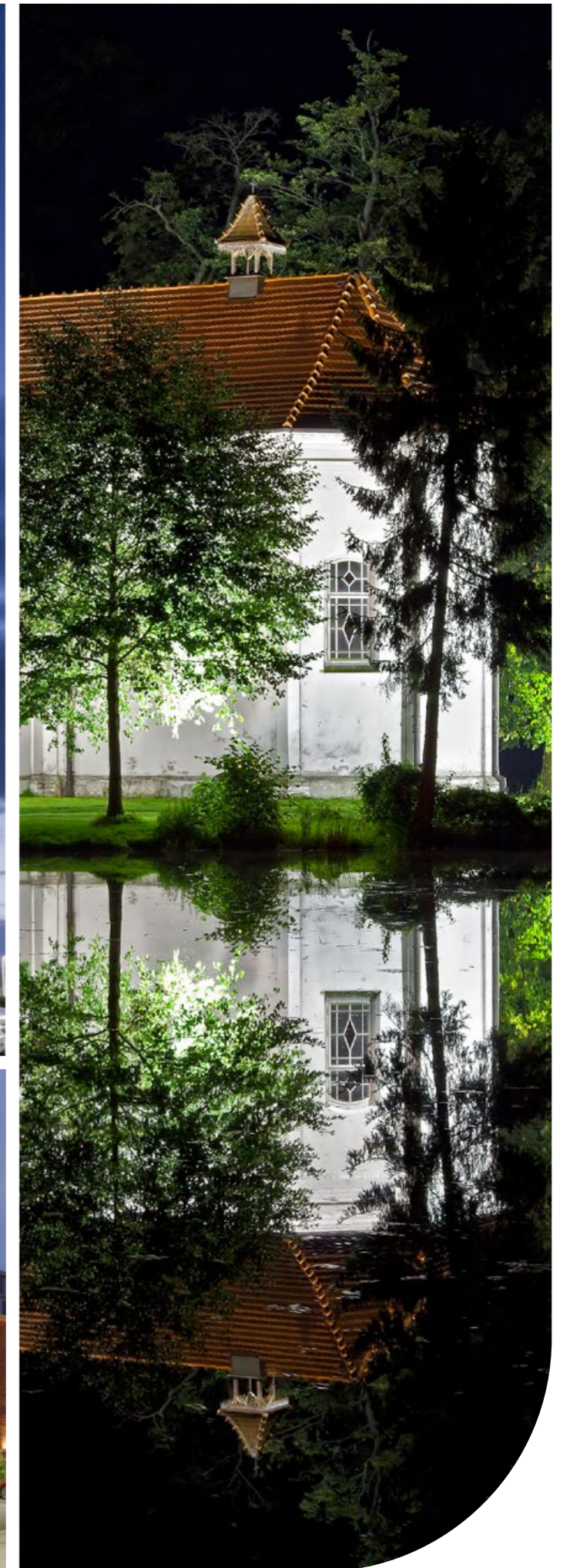
QUEST PLUS LED ist unter anderem konzipiert für Akzentbeleuchtung in moderner Architektur. Technische Parameter – hoher IP-Wert und Schlagfestigkeit ermöglichen den Einsatz der Lampe auch an Orten mit hohem Staub- und Feuchtigkeitsgehalt, sowie an Orten, wo sie einer mechanischer Belastung ausgesetzt sind.



Wandmontage



Bequeme Montage am Boden



Licht, das bei Hingabe und Leidenschaften unterstützt.

Balance halten - Work-Life-Balance ist keine leichte Aufgabe. Sie ist heute zu einer echten Herausforderung geworden. Eine Aufgabe die wichtiger ist als alles andere und sich im ständigen „Wettlauf“ mit der Zeit befindet, um seine Leidenschaften zu verwirklichen. Besonders im Winter, wenn es schnell dunkel wird, ist es schwierig, aktiv Zeit im Freien zu verbringen. Die Quest Plus Led Leuchtenfamilie ist auch dafür ausgelegt, beispielsweise Sportanlagen, Skipisten und andere Orte zu beleuchten, an denen das Licht die Nutzung dieser Einrichtungen nach Einbruch der Dunkelheit zu ermöglicht.

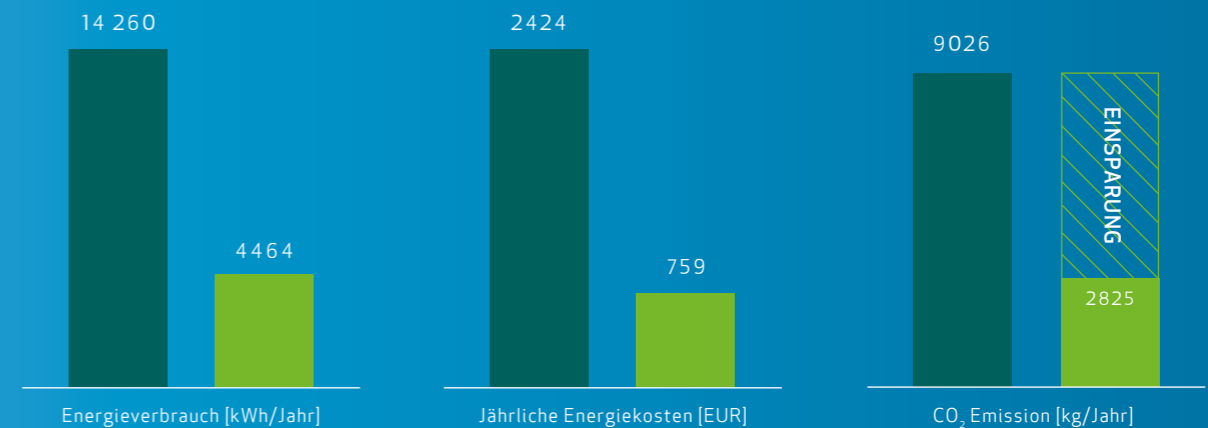




69 %
Energie
weniger

Vergleich von Kosten, Energieverbrauch und CO₂ Emission

TRADITIONELL LED



QUEST PLUS LED

Fallstudie

Ein Investor hat die Beleuchtung im ORLIK Sportpark (zwei Spielfelder: Basketball und Fußball) modernisiert. Objektmaße: 60x70 m, zwei Spielfelder: Basketball 33,5x20 m, Fußball 60x30 m. Aufgrund der Nutzung des Geländes, war eine Beleuchtungsstärke von 100 lx auf der Spielfläche erforderlich.

Bei einem täglichen Leuchtenbetrieb von 4 Stunden bei 365 Tagen, war das wichtigste Auswahlkriterium, eine möglichst hohe Energieeffizienz. Eine weitere Bedingung war, die Zuverlässigkeit und Sicherheit. Die Sportstätten werden hauptsächlich von Kindern und Jugendlichen genutzt, daher ist es uns wichtig, ihnen die besten Voraussetzungen für ihr Hobby zu gewährleisten.

Bisher wurden auf den Spielfeldern Highbay-Leuchten mit 400W Metallampf-Entladungsquellen installiert. In Anbetracht der wichtigsten Anforderungen des Investors haben wir vorgeschlagen, die herkömmliche Lampen durch QUEST PLUS LED L ASW 144 W 4000 K 20300 lm IP66 zu ersetzen.

INSTALLIERTE LEISTUNG:

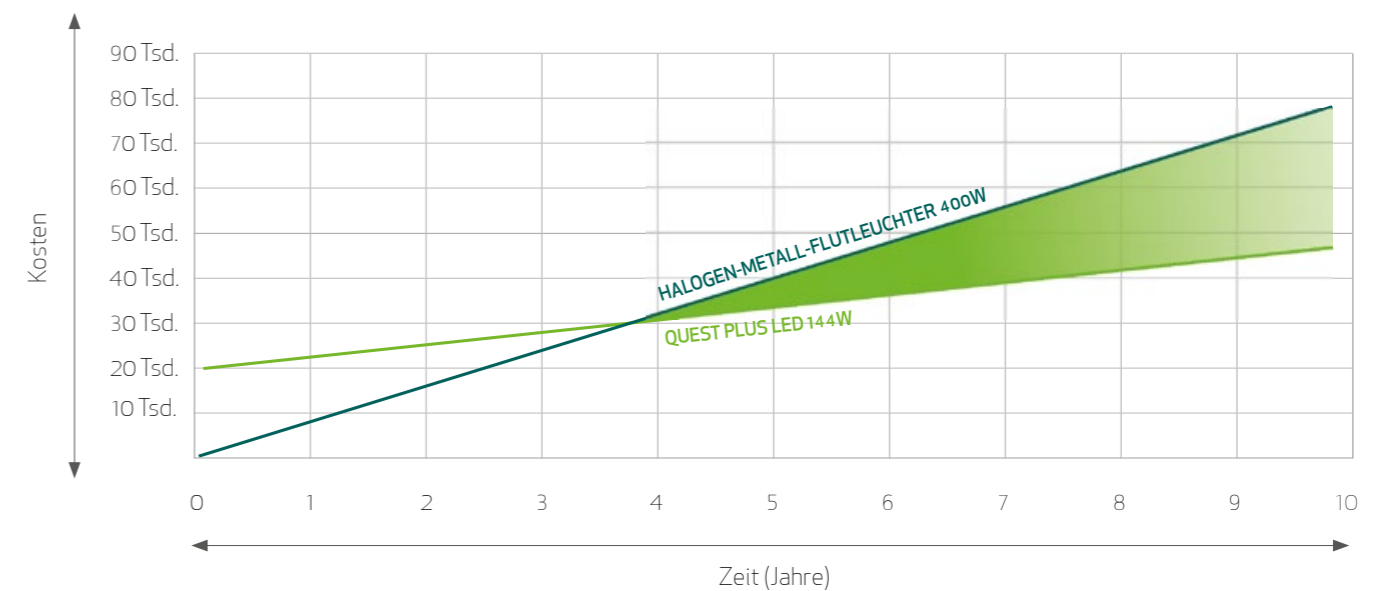
4.464 W

QUEST PLUS LED 144W

14.260 W

FLUTLICHT 400W

Diagramm der Einsparungen



Eine vergleichende Analyse hat eine Reihe von Vorteilen der Verwendung von LED-Leuchten gezeigt. Entsprechend dem vorgeschlagenen Entwurf wurde die gleiche Anzahl von Leuchten installiert, jedoch mit geringerer Leistung. Während des Gebrauchs gab es eine erhebliche **Kostensenkung** bei der Verwendung von QUEST PLUS LED Leuchten.

Dies liegt an dem um fast **69 % geringeren Stromverbrauch** und der Minimierung der Kosten für die Leuchtenwartung (z. B. Austausch traditioneller Leuchtmittel) dank der Verwendung moderner LED GOI-Lichtmodule in den LED-Versionen, die sich durch eine lange Lebensdauer auszeichnen. Die Kosten für den Kauf von QUEST PLUS LED-Lampen werden durch die Reduzierung der Stromkosten ausgeglichen und **zahlen sich zureck im vierten Jahr nach dem Kauf**. Nach diesem Zeitraum wird der Investor eine stetige und dynamische Gewinnsteigerung durch den Einsatz von LED-Lampen spüren.

Grundannahmen:

Die Lampenbeleuchtungszeit beträgt durchschnittlich jährlich 4 Stunden pro Tag und Jahr. Energiekosten Energiekosten 1 kWh = 0,17 EUR; Marktkosten für Lampen nach Kenntnis der Lena Lighting SA; Lampenwechselfrequenz - entsprechend der angegebenen Lebensdauer

69 %
ENERGIE
EINSPARUNGEN



High Bay

Bis 42.000 Lumen.

Acht Varianten.

Abgehängte- und Anbaumontage

High Bay Leuchten haben vier Varianten von Anbauleuchten sowie vier Varianten von Hängeleuchten, die sich durch Abmessungen, Lichtstrom zwischen 14 000lm und 42 000lm sowie Stromverbrauch zwischen 96W – 288W unterscheiden.

VERSION zum Abhängen
Größe L (6 Paneele) in 2 Varianten
Einzel und Doppel

Abmessungen (H/B/T) [mm]:
396/424/35 und 820/430/45

Version M erhältlich (4 Paneele).

VERSION für Aufputzmontage
Größe L (6 Paneele) in 2 Varianten
Einzel und Doppel

Abmessungen (H/B/T) [mm]:
396/424/35 und 820/430/45

Version M erhältlich (4 Paneele).

Grundlegende Parameter:

- Farbtemperatur: 4000K / 3000, 5000, 6500 (Option)
- Farbwiedergabeindex (Ra): >80
- SDCM: ≤3
- Aluminiumgehäuse
- Leuchtenabdeckung aus Glas



QR-Code scannen
und zum
technischen
Datenblatt gehen

85 %
weniger
Energie

QUEST PLUS LED HB

Fallstudie

Der Investor hat die Beleuchtung in der Hochlagerhalle mit Be- und Entladezonen modernisiert. Objektabmessungen: 80x33m (2640 m²), Lichtpunkthöhe 11 m. Aufgrund der Vorschriften des Geländes war eine Beleuchtungsstärke von 150 lx vorgeschrieben.

Aufgrund des täglichen 16-Stunden-Betriebs war das wichtigste Auswahlkriterium die Energieeffizienz. Eine weitere Voraussetzung war die Zuverlässigkeit, da jede Störung der Produktion zu unnötigen Kosten führt.

Bisher wurden in der Anlage Highbay-Leuchten mit 400 W Metall-Dampflampen installiert. In Anbetracht der wichtigsten Anforderungen des Investors haben wir vorgeschlagen, herkömmliche Lampen durch QUEST PLUS LED HB 144W 4000K 20300 lm 125°x30° zu ersetzen.

98 Stück

FASSUNG HIGHBAY 400W

42 Stück

QUEST PLUS LED HB 144W

Vergleich von Kosten, Energieverbrauch und CO₂ Emission

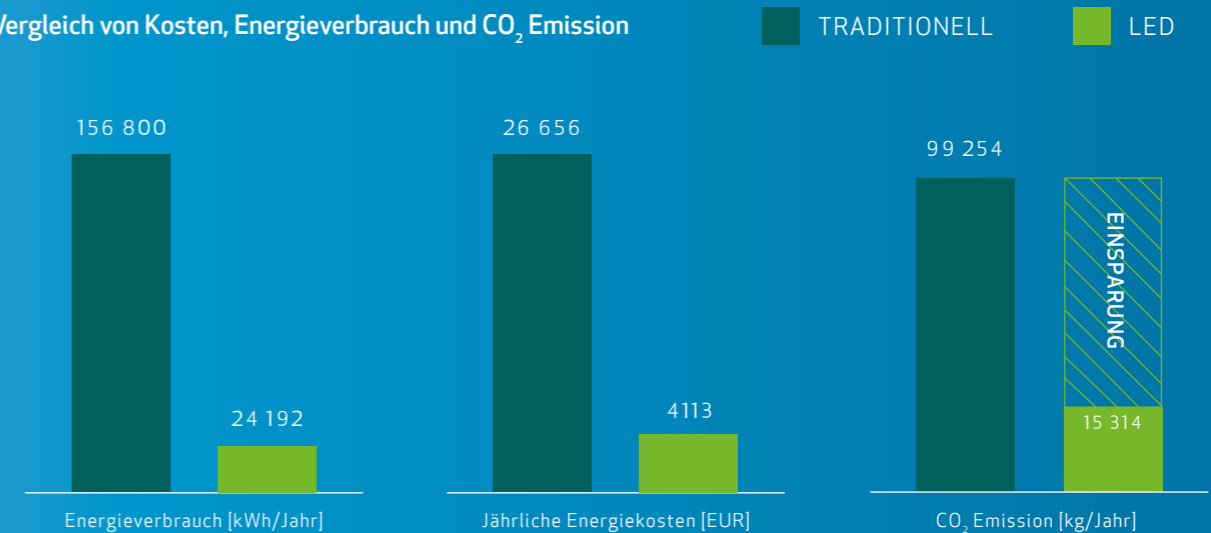
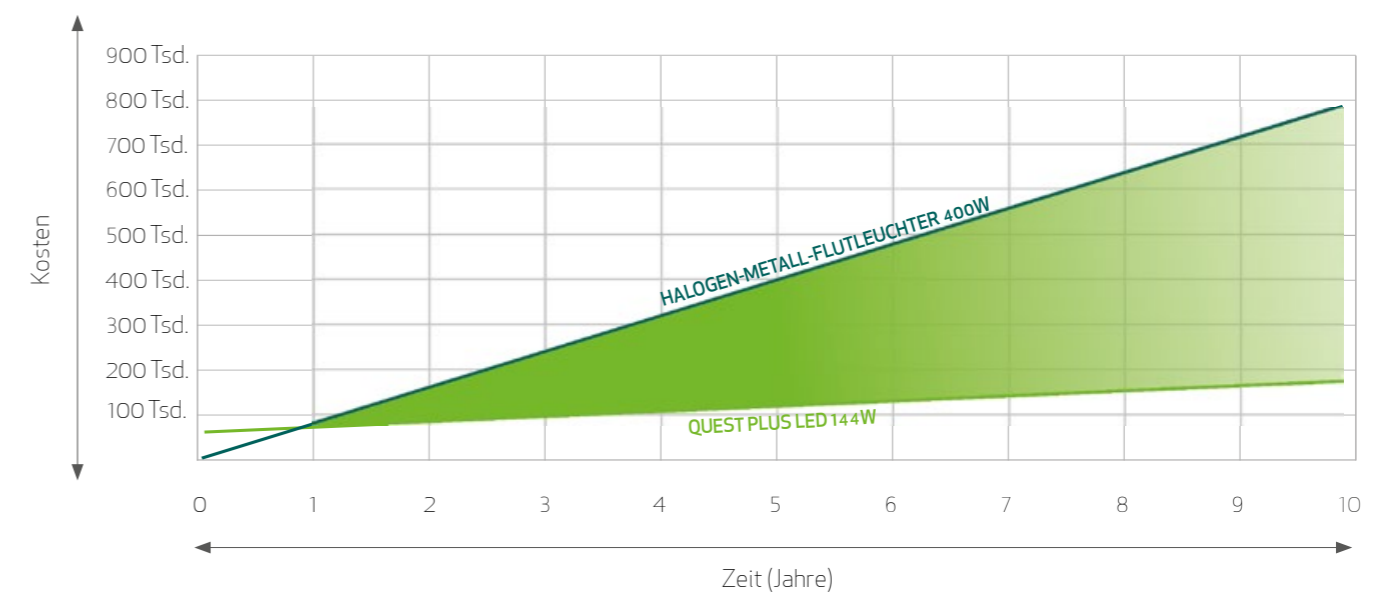


Diagramm der Einsparungen



Eine vergleichende Analyse hat eine Reihe von Vorteilen der Verwendung der LED-Leuchten gezeigt. Entsprechend dem vorgeschlagenen Projekt wurden 56 Lampen weniger installiert. Während des Betriebes gab es eine erhebliche Kostensenkung bei der Verwendung von QUEST PLUS LED HB Leuchten.

85 %
ENERGIE
EINSPARUNGEN

Dies liegt an dem um fast 85 % geringeren Stromverbrauch und der Minimierung der Kosten für die Leuchtenwartung (z. B. Austausch traditioneller Leuchtmittel) dank der Verwendung moderner LED GOI-Lichtmodule, die sich durch eine lange Lebensdauer auszeichnen. Der Kostenaufwand für den Kauf von QUEST PLUS LED HB-Lampen wird durch die Reduzierung der Stromkosten ausgeglichen und rentiert sich bereits im ersten Jahr. Nach diesem Zeitraum wird der Investor eine stetige und dynamische Gewinnsteigerung durch den Einsatz von LED-Lampen spüren.

56 Stück
LAMPEN WENIGER



Grundannahmen:

Die Leuchtenbetriebszeit beträgt 16 Stunden pro Tag; Energiekosten 1 kWh = 0,17 EUR; Marktkosten für Lampen nach Kenntnis der Lena Lighting S.A.; Lampenwechselfrequenz - entsprechend der angegebenen Lebensdauer

Sicherheit und Komfort am Arbeitsplatz

Industrie- und Lagerhallen sind typische Einsatzobjekte, bei denen Art und Qualität des verwendeten Lichts von großer Bedeutung sind. Es geht nicht nur um Energieeinsparung die mit einer optimalen Beleuchtung erzielt werden kann, sondern vor allem um die Sicherheit der Menschen, und deren Wohlbefinden.



Solide Verarbeitung



Einer der Schlüssel zum Erfolg von Lena Lighting S.A. ist die hohe Qualität unserer Produkte. Seit 2005 unterliegt das Unternehmen dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2000. Unsere Lampen erfüllen die höchsten internationalen Standards, durch Ihre Zertifizierungen beweisen sie auch höchste Zuverlässigkeit und Energieeffizienz, was sich in einer langen Lebensdauer der Produkte niederschlägt.





Planung überlässt man am besten Profis

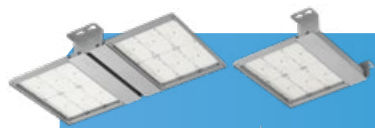
Die Art der Beleuchtung und ihre Anordnung erfordern eine sorgfältige Auswahl und gewissenhafte Planung. Jeder Raum hat unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen, daher ist es wichtig, diese zu erfüllen.

Ingenieure, die in unserem Konstruktionsbüro arbeiten, bereiten das Projekt vor, das allen Standards entspricht und einen hohen Bedienkomfort garantiert. Der Kunde erhält dazu eine kostenlose Beratung, inklusive einer Projektdokumentation, die die Einhaltung der Standards dokumentiert und eine hohe Qualität der Beleuchtung gewährleistet. Die Projekte beinhalten häufig ein Lichtsteuersystem, das die bestmögliche Energieeinsparung während der Nutzung ermöglicht. Auch hierbei sind Sie bei uns in den besten Händen. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Auswahl des Beleuchtungskonzepts und der Produkte selbst und führen auch Visualisierungen durch.

DIALux

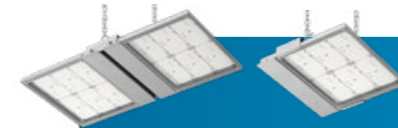
AUTODESK
REVIT

SOLIDWORKS



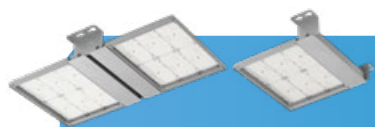
Quest Plus LED HB / Aufputzmontage

Nennleistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]	Lichtverteilung [°]	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T) [mm]	EEL	Index
96	4000	14000	120	-	1xM	424x323x87	A+	559594
96	4000	14000	120	+	1xM	424x323x87	A+	567025
96	4000	13600	70	-	1xM	424x323x87	A+	567001
96	4000	13600	70	+	1xM	424x323x87	A+	567032
96	4000	13600	125x30	-	1xM	424x323x87	A+	567018
96	4000	13600	125x30	+	1xM	424x323x87	A+	567049
144	4000	21000	120	-	1xL	424x418x87	A++	559570
144	4000	21000	120	+	1xL	424x418x87	A++	567070
144	4000	20300	70	-	1xL	424x418x87	A++	567056
144	4000	20300	70	+	1xL	424x418x87	A++	567087
144	4000	20300	125x30	-	1xL	424x418x87	A++	567063
144	4000	20300	125x30	+	1xL	424x418x87	A++	567094
192	4000	28000	120	-	2xM	424x671x87	A+	559600
192	4000	28000	120	+	2xM	424x671x87	A+	567124
192	4000	27200	70	-	2xM	424x671x87	A+	567100
192	4000	27200	70	+	2xM	424x671x87	A+	567131
192	4000	27200	125x30	-	2xM	424x671x87	A+	567117
192	4000	27200	125x30	+	2xM	424x671x87	A+	567148
288	4000	42000	120	-	2xL	424x866x87	A++	559587
288	4000	42000	120	+	2xL	424x866x87	A++	567179
288	4000	40600	70	-	2xL	424x866x87	A++	567155
288	4000	40600	70	+	2xL	424x866x87	A++	567186
288	4000	40600	125x30	-	2xL	424x866x87	A++	567162
288	4000	40600	125x30	+	2xL	424x866x87	A++	567193



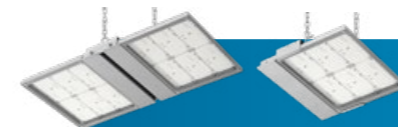
Quest Plus LED HB / Hängemontage

Nennleistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]	Lichtverteilung [°]	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T) [mm]	EEL	Index
96	4000	14000	120	-	1xM	428x323x45	A+	559426
96	4000	14000	120	+	1xM	428x323x45	A+	559617
96	4000	13600	70	-	1xM	428x323x45	A+	567209
96	4000	13600	70	+	1xM	428x323x45	A+	567223
96	4000	13600	125x30	-	1xM	428x323x45	A+	567216
96	4000	13600	125x30	+	1xM	428x323x45	A+	567230
144	4000	21000	120	-	1xL	428x418x45	A++	559402
144	4000	21000	120	+	1xL	428x418x45	A++	559440
144	4000	20300	70	-	1xL	428x418x45	A++	567247
144	4000	20300	70	+	1xL	428x418x45	A++	567261
144	4000	20300	125x30	-	1xL	428x418x45	A++	567254
144	4000	20300	125x30	+	1xL	428x418x45	A++	567278
192	4000	28000	120	-	2xM	424x671x51	A+	559433
192	4000	28000	120	+	2xM	424x671x51	A+	559563
192	4000	27200	70	-	2xM	424x671x51	A+	567285
192	4000	27200	70	+	2xM	424x671x51	A+	567308
192	4000	27200	125x30	-	2xM	424x671x51	A+	567292
192	4000	27200	125x30	+	2xM	424x671x51	A+	567315
288	4000	42000	120	-	2xL	424x866x51	A++	559419
288	4000	42000	120	+	2xL	424x866x51	A++	559457
288	4000	40600	70	-	2xL	424x866x51	A++	567322
288	4000	40600	70	+	2xL	424x866x51	A++	567346
288	4000	40600	125x30	-	2xL	424x866x51	A++	567339
288	4000	40600	125x30	+	2xL	424x866x51	A++	567353



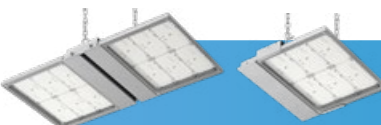
Quest Plus LED HB ENDURA / Aufputzmontage

Nennleistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]	Lichtverteilung [°]	Version	Abmessungen (H/B/T) [mm]	EEL	Index
96	4000	14000	120	1xM	424x323x87	A+	559679
96	4000	13600	70	1xM	424x323x87	A+	559693
96	4000	13600	125x30	1xM	424x323x87	A+	559709
144	4000	21000	120	1xL	424x418x87	A++	559655
144	4000	20300	70	1xL	424x418x87	A++	559716
144	4000	20300	125x30	1xL	424x418x87	A++	559723
192	4000	28000	120	2xM	424x671x87	A+	559686
192	4000	27200	70	2xM	424x671x87	A+	559730
92	4000	27200	125x30	2xM	424x671x87	A+	559747
288	4000	42000	120	2xL	424x866x87	A++	559662
288	4000	40600	70	2xL	424x866x87	A++	559754
288	4000	40600	125x30	2xL	424x866x87	A++	559761



Quest Plus LED HB ENDURA / Hängemontage

Nennleistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]	Lichtverteilung [°]	Version	Abmessungen (H/B/T) [mm]	EEL	Index
96	4000	14000	120	1xM	428x323x81	A+	559631
96	4000	13600	70	1xM	428x323x81	A+	559778
96	4000	13600	125x30	1xM	428x323x81	A+	559785
144	4000	21000	120	1xL	428x418x81	A++	559501
144	4000	20300	70	1xL	428x418x81	A++	559792
144	4000	20300	125x30	1xL	428x418x81	A++	559808
192	4000	28000	120	2xM	424x671x89	A+	559648
192	4000	27200	70	2xM	424x671x89	A+	559815
92	4000	27200	125x30	2xM	424x671x89	A+	559822
288	4000	42000	120	2xL	424x866x89	A++	559518
288	4000	40600	70	2xL	424x866x89	A++	559839
288	4000	40600	125x30	2xL	424x866x89	A++	559846



Quest Plus LED HB RCR / Hängemontage

Nennleistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]	Lichtverteilung [°]	RCR-Sensor	Version	Abmessungen (H/B/T) [mm]	EEL	Index
96	4000	14000	120	+	1xM	428x334x115	A+	559525
144	4000	21000	120	+	1xL	428x429x115	A++	559532
192	4000	28000	120	+	2xM	424x671x121	A+	559549
288	4000	42000	120	+	2xL	424x866x121	A++	559556



Quest Plus LED / Version „L“

Nennleistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]	Lichtverteilung [°]	Abmessungen (H/B/T) [mm]	EEL	Index
70	4000	11000	ASN asymmetrisch	396/447/35	A++	558702
70	4000	11000	ASW asymmetrisch	396/447/35	A++	558726
70	4000	11350	120	396/447/35	A++	558689
97	4000	14800	ASN asymmetrisch	396/447/35	A++	558948
97	4000	14800	ASW asymmetrisch	396/447/35	A++	558962
97	4000	15100	120	396/447/35	A++	558924
144	4000	20300	ASN asymmetrisch	396/447/35	A+	559303
144	4000	20300	ASW asymmetrisch	396/447/35	A+	559327
144	4000	21000	120	396/447/35	A++	559280



Quest Plus LED / Version „M“

Nennleistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]	Lichtverteilung [°]	Abmessungen (H/B/T) [mm]	EEL	Index
23	4000	3600	ASN asymmetrisch	300/447/32	A++	557149
23	4000	3600	ASW asymmetrisch	300/447/32	A++	557163
23	4000	3750	120	300/447/32	A++	557125
35	4000	5300	ASN asymmetrisch	300/447/32	A+	557507
35	4000	5300	ASW asymmetrisch	300/447/32	A+	557521
35	4000	5500	120	300/447/32	A+	557484
48	4000	6800	ASN asymmetrisch	300/447/32	A+	557743
48	4000	6800	ASW asymmetrisch	300/447/32	A+	557767
48	4000	7000	120	300/447/32	A++	557729
58	4000	9300	ASN asymmetrisch	300/447/32	A++	557989
58	4000	9300	ASW asymmetrisch	300/447/32	A++	558009
58	4000	9500	120	300/447/32	A++	557965
61	4000	9000	ASW asymmetrisch	300/447/32	A++	660429
71	4000	10600	ASN asymmetrisch	300/447/32	A+	558221
71	4000	10600	ASW asymmetrisch	300/447/32	A+	558245
71	4000	11000	120	300/447/32	A+	558207
96	4000	13600	ASN asymmetrisch	300/447/32	A+	558467
96	4000	13600	ASW asymmetrisch	300/447/32	A+	558481

Zubehör



MASTHALTERUNG
559921 - QUEST PLUS LED M und L



WANDHALTERUNG
559938 - QUEST PLUS LED M/L - 1020 mm (Länge)



SCHUTZGITTER



STÄNDER FUTURE STAND
000737 - Ständer mit Click Head System

Index	Version	Abmessungen H/B/T [mm]
High Bay - Hängemontage		
559952	QUEST PLUS LED HB 1xM	428/230/46
559945	QUEST PLUS LED HB 1xL	428/322/46
559907	QUEST PLUS LED HB 2xM	428/230/46
559914	QUEST PLUS LED HB 2xL	428/322/46
High Bay - Aufputzmontage		
559907	QUEST PLUS LED M	428/230/46
559914	QUEST PLUS LED L	428/322/46
Flutlicht		
559907	QUEST PLUS LED M	428/230/46
559914	QUEST PLUS LED L	428/322/46

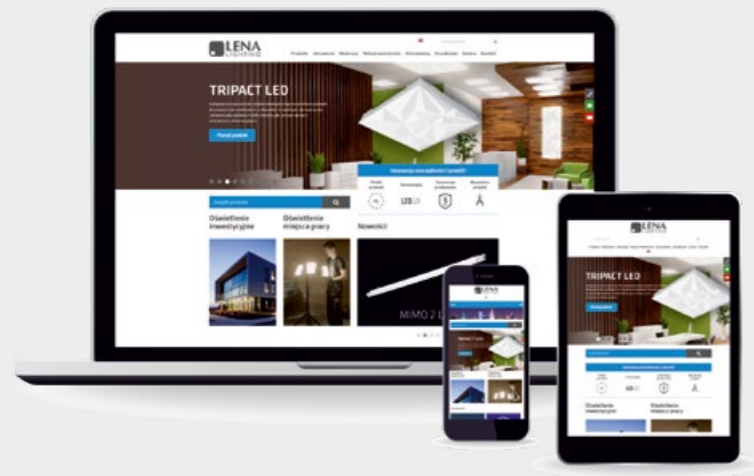
CE | Alle unsere Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Erklärung

Die angegebenen lichttechnischen Daten sind mit der nach der Norm zulässigen Toleranz angegeben. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Produktparameter im Zuge des technischen Fortschritts zu verändern. Die in dem Prospekt enthaltenen Produkte sind kein verbindliches Angebot. Das vollständige, aktuelle Angebot von Lena Lighting, sowie die technischen Daten finden Sie unter www.lenalighting.pl.

Erscheinungsdatum: 17.02.2020

Viel mehr zu entdecken...

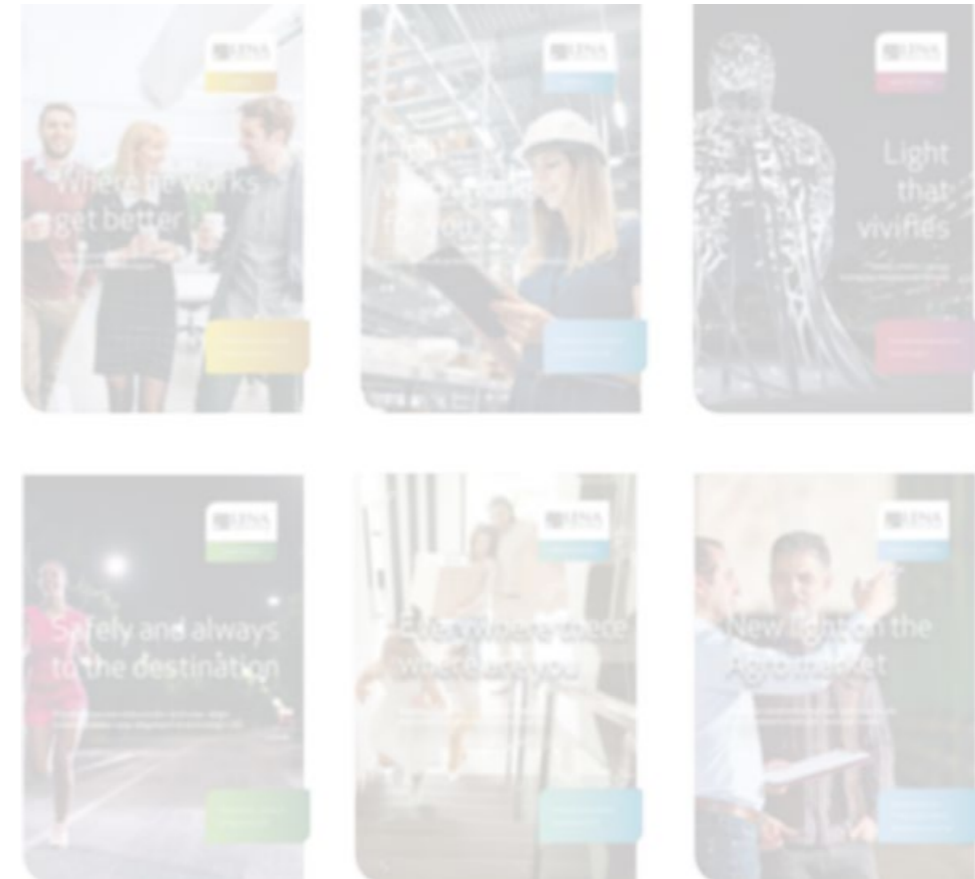
Aufgrund der begrenzten Seitenzahl konnten wir nicht alle Informationen in dieses Prospekt aufnehmen. Aus diesem Grund wird es eine Reihe weiterer Prospekte für die unterschiedlichsten Anwendungen geben, um Ihnen die Vielseitigkeit unserer Produkte näher zu bringen. Sie haben noch Fragen oder benötigen weitere Informationen? Wir stehen dazu mit unserer Webseite www.lenalighting.pl zu Ihrer Verfügung.



www.lenalighting.pl/en

 bit.ly/2Y1QUe1

 linkedin.com/company/lena-lighting




Bereits in Kürze...

erscheinen neue Prospekte, die das gesamte Angebot unserer LED-Beleuchtung in den Hauptsegmenten BÜRO, INDUSTRIE, ARCHITEKTUR, STRASSEN UND WEGE, IMMOBILIEN und ÖFFENTLICHE DIENSTE widerspiegeln. Wir werden sie farblich unterscheidbar machen, um bereits äußerlich die Zuordnung erkennen zu können und unseren Angeboten einen neuen und unverkennbaren Look zu verleihen.

Wir stehen zu Ihrer Verfügung

Um detaillierte Informationen zu Vertrieb, Produkten und den Preisen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den für Ihre Region zuständigen Mitarbeiter.

 www.lenalighting.pl/en/contact/sales-department



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52
63-000 Środa Wielkopolska
POLAND
tel. +48 (61) 28 60 300
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl/en



INDUSTRIE

LENA
LIGHTING



Familie
Quest Plus LED

Lena Lighting S.A.
ul. Kornicka 52
63-000 Środa Wielkopolska
Tel. +48 (61) 28 60 300
E-Mail: office@lenalighting.pl

www.lenalighting.pl/en
questplus.lenalighting.pl/en