

# *Aussen- und Industriebeleuchtungen*



***Störi***  
Licht AG



**Störi Licht AG**

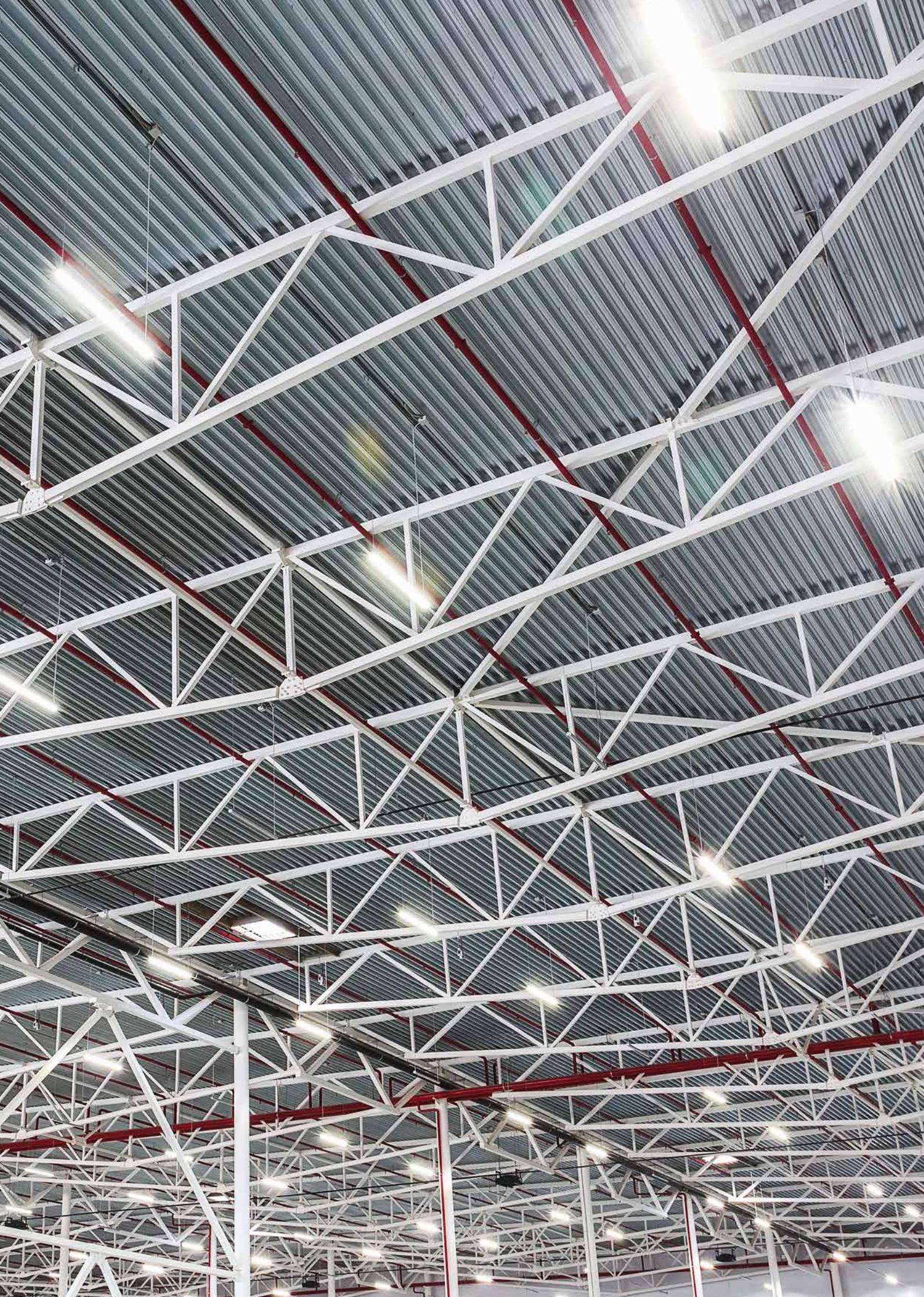
Erlenweg 3

CH-8754 Netstal

Tel. +41 (0)55 654 12 00

[info@stoeri-licht.ch](mailto:info@stoeri-licht.ch)

[www.stoeri-licht.ch](http://www.stoeri-licht.ch)



# Beleuchtung mit Präzision



Zweimal im Jahr lässt sich bei uns im Glarnerland ein besonderes Naturschauspiel beobachten: Durch das Martinsloch fällt das Licht der aufgehenden Sonne direkt auf die Kirche von Elm. Ein Lichtstrahl, der immer wieder von Neuem begeistert und uns inspiriert. Wenn Licht dafür sorgt, dass Plätze, Strassen, Gebäude oder Hallen in der Dunkelheit zum Leben erwachen, haben wir unsere Mission erfüllt.

Unser Ziel ist es, Ihnen für alle Anforderungen des Aussen- und Industriebereichs eine passende Beleuchtungslösung zu bieten. Umso mehr freuen wir uns, Ihnen in diesem Katalog unser neues Sortiment für die Aussen- und Industriebeleuchtung vorzustellen. Ob für die Beleuchtung von Brücken, Kaufhäusern, Bahnhöfen, Openair-Events, architektonischen Details, Sport- oder Industriehallen: Bei uns finden Sie für alle Anwendungen eine passende Lösung.

Entdecken Sie die Möglichkeiten und setzen Sie bei Ihren Beleuchtungsprojekten auf die Qualität unserer hochwertigen Produkte. Funktionalität und langlebige Materialien gehen bei uns Hand in Hand. Eine perfekte Abstimmung aller Komponenten sorgt für optimale Ergebnisse. Für präzise Lösungen unterstützen wir Sie gerne mit unseren Licht-Kompetenzen und liefern Ihnen hochwertige Produkte zu fairen Preisen.

Unser professionelles und kundenfreundliches Team freut sich auf Ihre Anfrage. Für Fragen oder einen Besuch unseres Aussendienstes stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

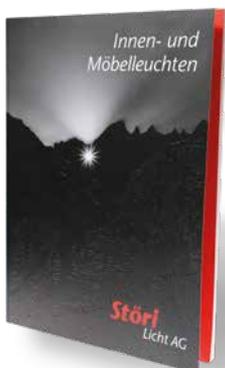
Mit einem freundlichen Gruss aus dem Glarnerland

Hansjörg Bowald  
Geschäftsführer Störi Licht AG

**Störi**  
Licht AG

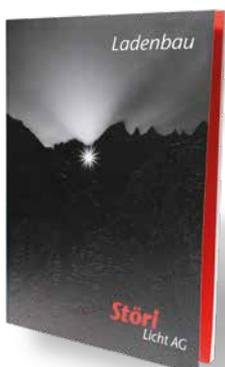
# Weitere Kataloge von Störi-Licht

Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment im Bereich Beleuchtungstechnik. Auf unserer Website [www.stoeri-licht.ch](http://www.stoeri-licht.ch) (Download als PDF) sowie in folgenden Katalogen erfahren Sie mehr:



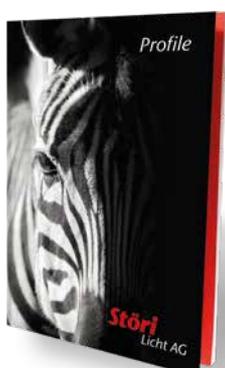
## **Innen- und Möbelleuchten**

In diesem Katalog finden Sie interessante Produkte für hochwertige Beleuchtungslösungen im Innenbereich wie LED-Linienleuchten, Ein-, Aufbau- und Deckenleuchten oder Unterbauleuchten.



## **Ladenbau**

Für den Ladenbau profitieren Sie von flexiblen Beleuchtungslösungen, die neben einer herausragenden Energieeffizienz die Möglichkeit bieten, Helligkeit und Lichtfarbe dynamisch an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen.



## **Profile**

Unser grosses Portfolio an hochwertigen LED-Profilen vereint raffinierte Funktionalität mit zeitloser Ästhetik und eröffnet Ihnen unzählige Möglichkeiten für Ihre Beleuchtungsplanung.

**Jetzt Kataloge  
herunterladen  
oder bestellen:  
[stoeri-licht.ch](http://stoeri-licht.ch)**





# Inhalt

<b>Kompakt-Color-Spotlights für architektonische Beleuchtung</b>	<b>6–9</b>
eCOLOR 12.....	6
eCOLOR 40.....	8
<b>Kompakt-Spotlights für architektonische Beleuchtung</b>	<b>10–11</b>
eWHITE 12.....	10
<b>Spotlights für architektonische Beleuchtung</b>	<b>12–13</b>
eWHITE 40.....	12
<b>Leistungsstarke LED-Leiste für architektonische Beleuchtung</b>	<b>14–17</b>
eLINE COLOR.....	14
eLINE WHITE.....	16
<b>Hochleistungs-LED-Leuchten für öffentliche Bereiche</b>	<b>18–19</b>
eSTYLE.....	18
<b>Hochleistungs-LED für Sportanwendungen</b>	<b>20–21</b>
eBLACK.....	20
<b>Hochleistungs-LED-Lösungen für Sport in kleineren Hallen und im Freien</b>	<b>22–23</b>
eBLACK 1.....	22
<b>Hochleistungs-LED-Lösungen für Sport in Hallen und im Freien</b>	<b>24–25</b>
eBLACK 2.....	24
<b>Hochleistungs-LED-Leuchten für Anwendungen in Innenräumen</b>	<b>26–29</b>
eBLACK MINI.....	26
eBLACK KOMPACT.....	28
<b>Leistungsstarke, modulare LED für grossflächige Aussenanwendungen</b>	<b>30–32</b>
eBLACK AIR.....	30
<b>Städtische Beleuchtung: Kompakt und leistungsfähig</b>	<b>34–35</b>
I-Way.....	34
<b>Städtische Beleuchtung</b>	<b>36–37</b>
I-Street.....	36
<b>Die Leuchte für Schnellstrassen</b>	<b>38–39</b>
I-Freeway.....	38
<b>Kompakte Leuchte für Parkplätze, Fussgängerzonen und Radwege</b>	<b>40–41</b>
I-Tech 6th.....	40
<b>Die Strassenleuchte: Hochstehende Technologie, überzeugende Leistung, energiesparend</b>	<b>42–43</b>
I-Tech 15th.....	42
<b>Artikelübersicht</b>	<b>44–51</b>

# eCOLOR 12

Kompakt-Color-Spotlights für architektonische  
Beleuchtung, 18 W



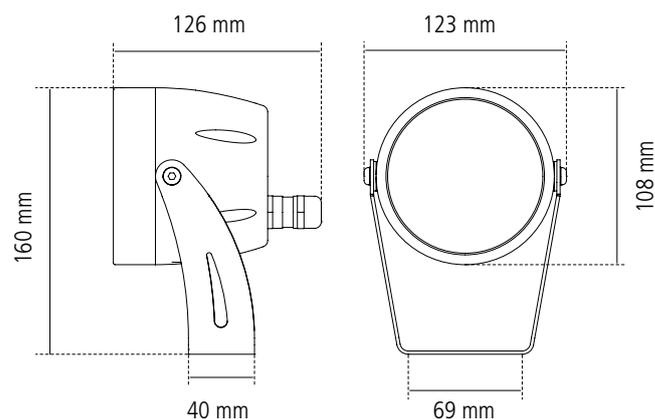
**eCOLOR 12** ist prädestiniert für die Ausleuchtung architektonischer Details. Das aus einer eloxierten Aluminiumlegierung bestehende Gehäuse ist in schwarz oder silberfarben verfügbar. Verschiedene Ausstrahlungswinkel und die Ansteuerung über DMX512 sind weitere Merkmale dieser Leuchte. Die Stromversorgung und das DMX-Pult sind im Gehäuse integriert.

**eCOLOR 12** kann über einen externen Remote-Zugriff (RDM-Protokoll) vollständig gesteuert werden. Dank der logarithmischen Dimmer-Skala können weiche Farbwechsel erzeugt werden.

Das 5 mm dicke Glas ermöglicht einen IK10-Schutz, während ein Ventil (Membrane) die LEDs vor Kondensation schützt.

Die extreme Kompaktheit und der Überhitzungsschutz garantieren eine ausgesprochene Langlebigkeit und machen dieses Produkt einzigartig.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 5 mm dick
- ✓ **LED-FARBE** RGBW



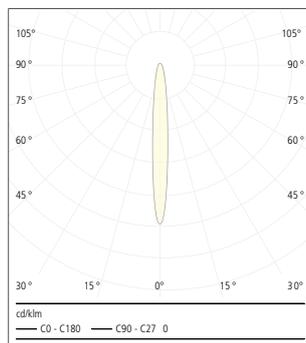
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/IEC 62471
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	450 mA
<b>Leistung</b>	18 W
<b>Nennstromspannung</b>	90–260 V AC
<b>Lichtstrom</b>	1300 lm (Tj 25°C)
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50°C
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin
<b>Steuerung</b>	DMX/RDM
<b>Kanalliste</b>	RGBW
<b>Befestigungsposition</b>	in allen Positionen montierbar
<b>Schutzart</b>	IP66, IK10
<b>Gewicht</b>	1,9 kg
<b>Frontglas</b>	5 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

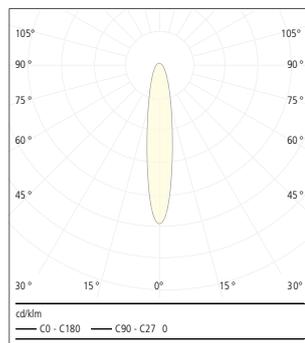
- hoher Lichtstrom
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- Hartglas
- flimmerfrei

<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

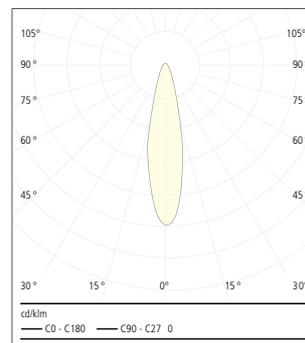
### Photometrische Daten



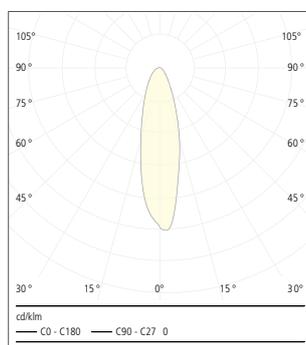
11°



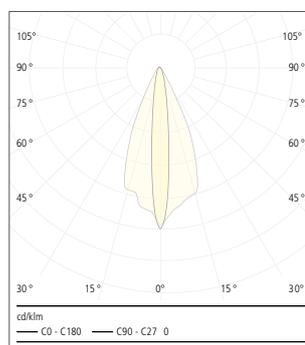
17°



23°



27°



15°x 50°

# eCOLOR 40

Kompakt-Color-Spotlights für architektonische Beleuchtung, 60 W



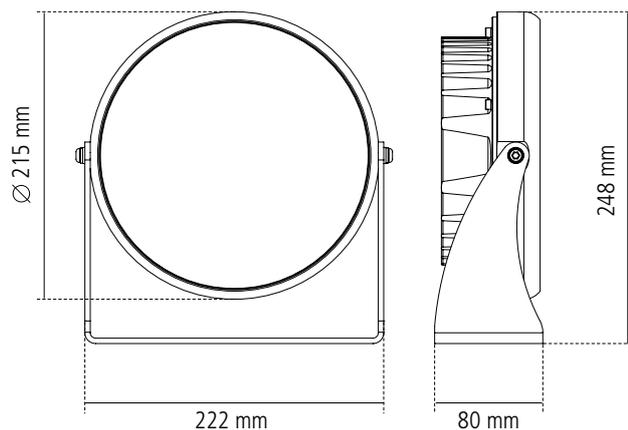
**eCOLOR 40** ist prädestiniert für die Ausleuchtung architektonischer Details. Diese Leuchte verfügt über 40 RGBW Leistungs-LEDs (10R-10G-10B-10W), die eine sehr starke Leistung abgeben. Das sehr kompakte Gehäuse aus hoch qualitativer Aluminiumlegierung mit silberfarbener oder schwarzer, eloxierter Oberfläche leitet die thermische Energie bestens ab.

Verschiedene Ausstrahlungswinkel und die externe Ansteuerung über DMX512 sind weitere Merkmale dieser Leuchte.

**eCOLOR 40** kann über einen externen Remote-Zugriff (RDM-Protokoll) vollständig gesteuert werden. Dank der logarithmischen Dimmer-Skala können weiche Farbwechsel erzeugt werden.

Das 5 mm dicke Glas ermöglicht einen IK10-Schutz, während ein Ventil (Membrane) die LEDs vor Kondensation schützt.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 5 mm dick
- ✓ **LED-FARBE** RGBW



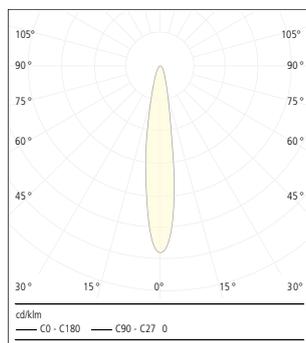
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/IEC 62471
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	450 mA
<b>Leistung</b>	60 W
<b>Nennstromspannung</b>	< 60 V DC
<b>Lichtstrom</b>	4000 lm (Tj 25°C)
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 bis 50°C
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin
<b>Steuerung</b>	DMX/RDM
<b>Kanalliste</b>	RGBW
<b>Befestigungsposition</b>	in allen Positionen montierbar
<b>Schutzart</b>	IP66, IK10
<b>Gewicht</b>	4,5 kg
<b>Frontglas</b>	5 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

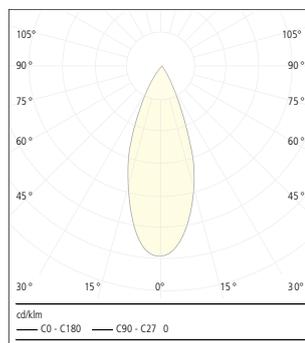
- hoher Lichtstrom
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- durchsichtiges Hartglas
- flimmerfrei

<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

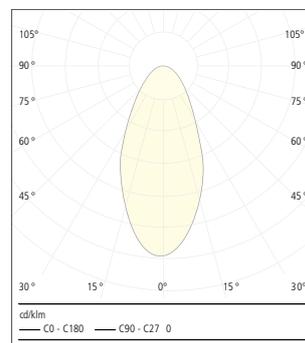
### Photometrische Daten



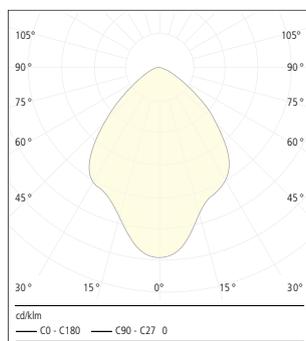
16°



37°



42°



84°

# eWHITE 12

Kompakt-Spotlights für architektonische  
Beleuchtung, 18 W

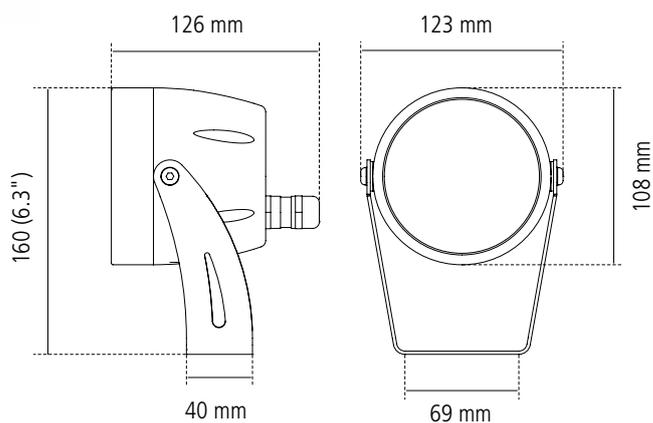


**eWHITE 12** ist prädestiniert für die Ausleuchtung architektonischer Details. Das aus einer eloxierten Aluminiumlegierung bestehende Gehäuse ist in schwarz oder silberfarben verfügbar. Verschiedene Ausstrahlungswinkel und Farbtemperaturen sind weitere Merkmale dieser Leuchte.

Das 5 mm dicke Glas ermöglicht einen IK10-Schutz, während ein Ventil (Membrane) die LEDs vor Kondensation schützt.

Die extreme Kompaktheit und der Überhitzungsschutz garantieren eine ausgesprochene Langlebigkeit und machen dieses Produkt einzigartig.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 5 mm dick
- ✓ **LED-FARBE** Weiss



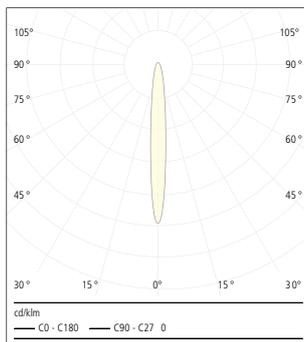
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/IEC 62471
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	450 mA
<b>Leistung</b>	18 W
<b>Nennstromspannung</b>	90–260 V AC
<b>Lichtstrom</b>	1900 lm (Tj 25°C)
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50°C
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin
<b>Steuerung</b>	DMX/RDM
<b>Befestigungsposition</b>	in allen Positionen montierbar
<b>Schutzart</b>	IP66, IK10
<b>Gewicht</b>	1,9 kg
<b>Frontglas</b>	5 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

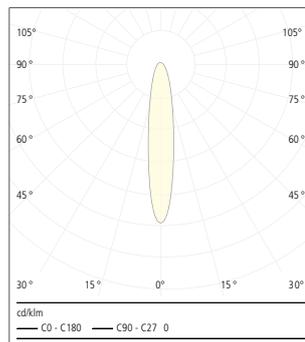
- hoher Lichtstrom
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- durchsichtiges Hartglas
- flimmerfrei

<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

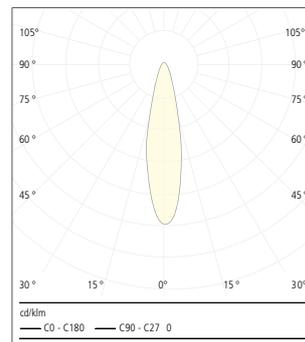
### Photometrische Daten



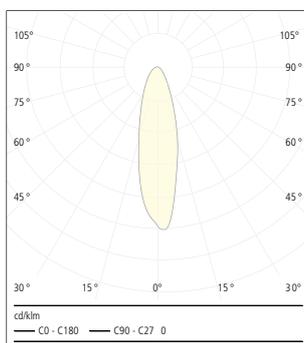
11°



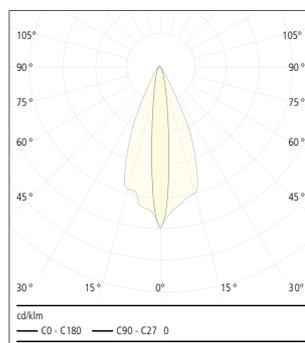
17°



23°



27°



15°x 50°

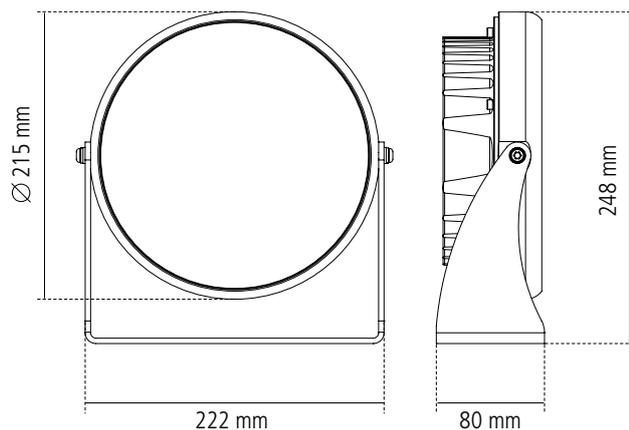


**eWHITE 40** ist prädestiniert für die akzentuierte Ausleuchtung architektonischer Details. Das aus einer eloxierten Aluminiumlegierung bestehende Gehäuse ist in schwarz oder silberfarben verfügbar. Verschiedene Ausstrahlungswinkel und Farbtemperaturen sind weitere Merkmale dieser Leuchte.

**eWHITE 40** ist über externes PWM- oder 1–10 V-Signal dimmbar.

Das 5 mm dicke Glas ermöglicht einen IK10-Schutz, während ein Ventil (Membrane) die LEDs vor Kondensation schützt.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 5 mm dick
- ✓ **LED-FARBE** Weiss



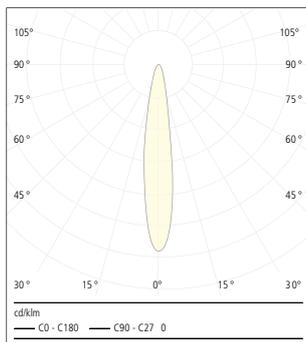
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/IEC 62471
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	450 mA
<b>Leistung</b>	60 W
<b>Nennstromspannung</b>	120 V DC
<b>Lichtstrom</b>	8000 lm (Tj 85°C)
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 bis 50°C
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin
<b>Steuerung</b>	1–10 V/10–100 %
<b>Befestigungsposition</b>	in allen Positionen montierbar
<b>Schutzart</b>	IP66, IK10
<b>Gewicht</b>	4,5 kg
<b>Frontglas</b>	5 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

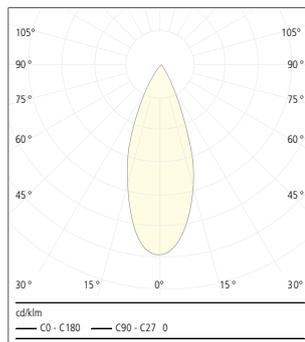
- hoher Lichtstrom
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- durchsichtiges Hartglas
- flimmerfrei

<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

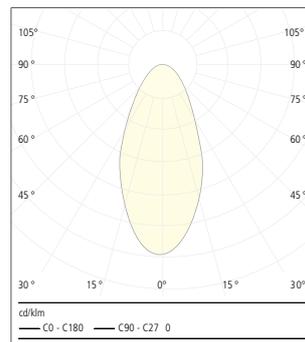
### Photometrische Daten



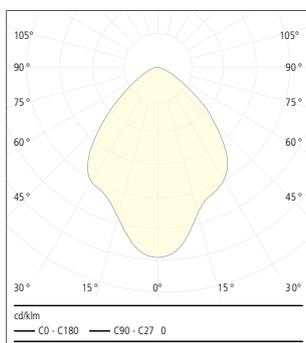
16°



37°



42°



84°

# eLINE COLOR

Leistungsstarke LED-Leiste für architektonische Beleuchtung, 40/60/80 W



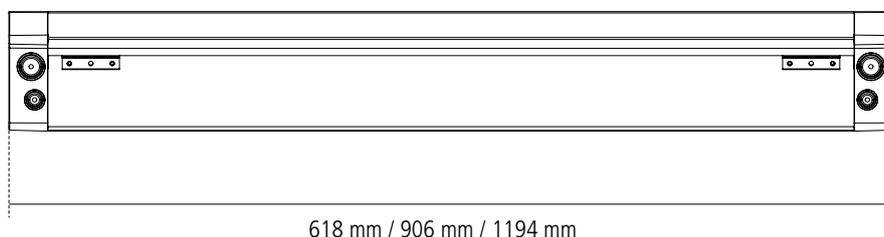
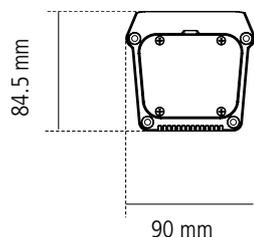
**eLINE COLOR** wird insbesondere für das «Wall Washing» hervorzuhebender Aussenflächen eingesetzt. Das aus einer eloxierten Aluminiumlegierung bestehende Gehäuse ist silberfarben verfügbar.

**eLINE COLOR** ist eine äusserst leistungsfähige Leuchte bestückt mit 32, 48 oder 64 RGBW LEDs in Gruppen à jeweils 4 Stück. Die hohe Präzision der Strahler garantieren eine ausgezeichnete Farbmischung, selbst bei geringen Wandabständen.

Die weisse LED ermöglicht es dem Designer, neuartige Farbschattierungen zu gestalten. Dank der logarithmischen Dimmer-Skala können weiche Farbwechsel erzeugt werden. Die **eLINE COLOR** lässt sich perfekt über DMX512 steuern. Der Befestigungsbügel aus Edelstahl erlaubt eine sehr einfache und vorteilhaft schnelle Installation.

Die hohe Langlebigkeit dieser Leuchte wird unter anderem durch den hohen Schutzgrad sowie ein Ventil (Membrane), das die LEDs vor Kondensation schützt, erreicht.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der
- ✓ **neuesten** Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 4 mm dick
- ✓ **LED-FARBE** RGBW



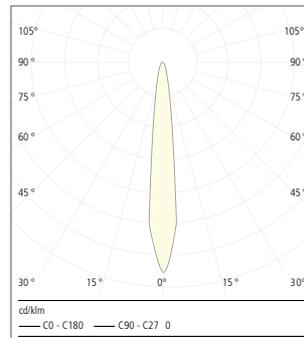
## Technische Spezifikation

	eLINE COLOR 600	eLINE COLOR 900	eLINE COLOR 1200
<b>Normen</b>	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/ IEC 62471	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/ IEC 62471	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/ IEC 62471
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	350 mA	350 mA	350 mA
<b>Leistung</b>	40 W	60 W	80 W
<b>Nennstromspannung</b>	90–245 V AC	90–245 V AC	90–245 V AC
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
<b>Lichtstrom</b>	2571 lm (Tj 25°C)	3855 lm (Tj 25°C)	5140 lm (Tj 25°C)
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h	> 50 000 h	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50°C	–30 bis 50°C	–30 bis 50°C
<b>Steuerung</b>	DMX/RDM	DMX/RDM	DMX/RDM
<b>Kanalliste</b>	RGBW	RGBW	RGBW
<b>Befestigungsposition</b>	in allen Positionen montierbar	in allen Positionen montierbar	in allen Positionen montierbar
<b>Schutzart</b>	IP66, IK06	IP66, IK06	IP66, IK06
<b>Gewicht</b>	3 kg	4,5 kg	6 kg
<b>Frontglas</b>	4 mm Hartglas (Reinigung normal mit Wasser möglich)	4 mm Hartglas (Reinigung normal mit Wasser möglich)	4 mm Hartglas (Reinigung normal mit Wasser möglich)
<b>Standardlänge des Kabels</b>	1,5 m	1,5 m	1,5 m
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>	> 70 <sup>1</sup>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin	2700–6500 Kelvin	2700–6500 Kelvin

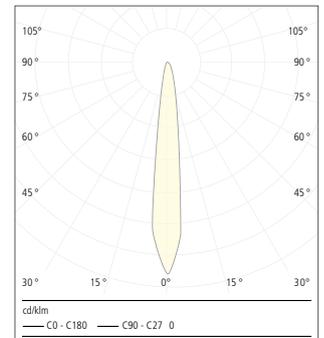
<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

- hoher Lichtstrom
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad
- durchsichtiges Hartglas
- Ventil (Membrane) zum Schutz der LEDs vor Kondensation
- flimmerfrei

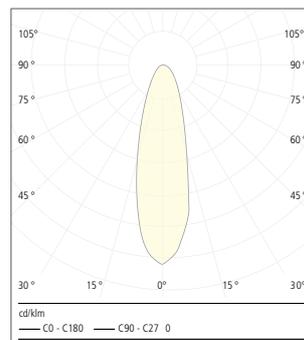
## Photometrische Daten



10°



20°



30°

# eLINE WHITE

Leistungsstarke LED-Leiste für architektonische  
Beleuchtung, 40/60/80 W



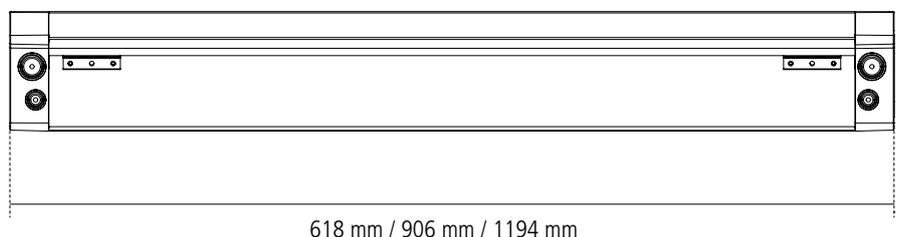
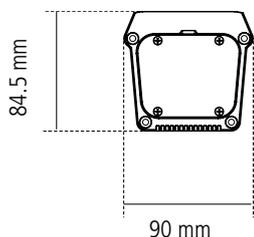
**eLINE WHITE** wird insbesondere für das «Wall Washing» hervorzuhebender Aussenflächen eingesetzt. Das aus einer eloxierten Aluminiumlegierung bestehende Gehäuse ist silberfarben verfügbar.

Die hohe Präzision der Strahler garantieren eine perfekte, gleichmässige Ausleuchtung der Oberflächen.

Der seitlich montierte Befestigungsbügel aus Edelstahl erlaubt eine sehr einfache und vorteilhaft schnelle Installation.

Die hohe Langlebigkeit dieser Leuchte wird unter anderem durch den hohen Schutzgrad sowie ein Ventil (Membrane), welches die LEDs vor Kondensation schützt, erreicht.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 4 mm dick
- ✓ **LED-FARBE** Weiss



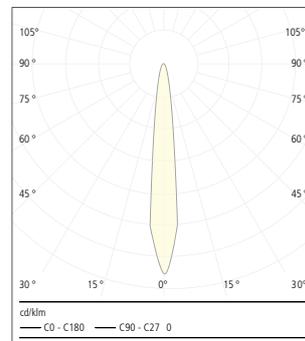
### Technische Spezifikation

	eLINE WHITE 600	eLINE WHITE 900	eLINE WHITE 1200
<b>Normen</b>	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/ IEC 62471	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/ IEC 62471	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/ IEC 62471
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	350 mA	350 mA	350 mA
<b>Leistung</b>	40 W	60 W	80 W
<b>Nennstromspannung</b>	90–260 V AC	90–260 V AC	90–260 V AC
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
<b>Lichtstrom</b>	4448 lm (Tj 85°C)	6672 lm (Tj 85°C)	8340 lm (Tj 85°C)
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h	> 50 000 h	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50°C	–30 bis 50°C	–30 bis 50°C
<b>Steuerung</b>	DMX/RDM	DMX/RDM	DMX/RDM
<b>Befestigungsposition</b>	in allen Positionen montierbar	in allen Positionen montierbar	in allen Positionen montierbar
<b>Schutzart</b>	IP66, IK06	IP66, IK06	IP66, IK06
<b>Gewicht</b>	3 kg	4,5 kg	6 kg
<b>Frontglas</b>	4 mm Hartglas (Reinigung normal mit Wasser möglich)	4 mm Hartglas (Reinigung normal mit Wasser möglich)	4 mm Hartglas (Reinigung normal mit Wasser möglich)
<b>Standardlänge des Kabels</b>	1,5 m	1,5 m	1,5 m
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>	> 70 <sup>1</sup>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin	2700–6500 Kelvin	2700–6500 Kelvin

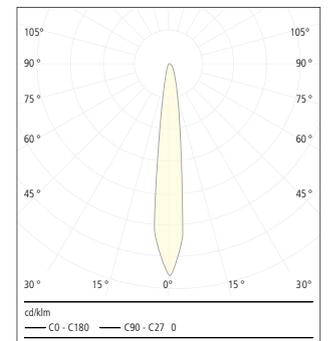
<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

- hoher Lichtstrom
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad
- durchsichtiges Hartglas
- Ventil (Membrane) zum Schutz der LEDs vor Kondensation
- flimmerfrei

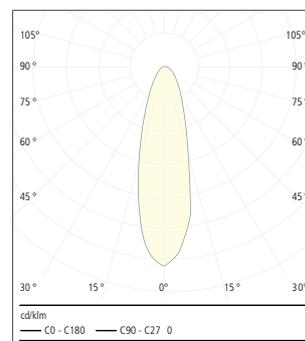
### Photometrische Daten



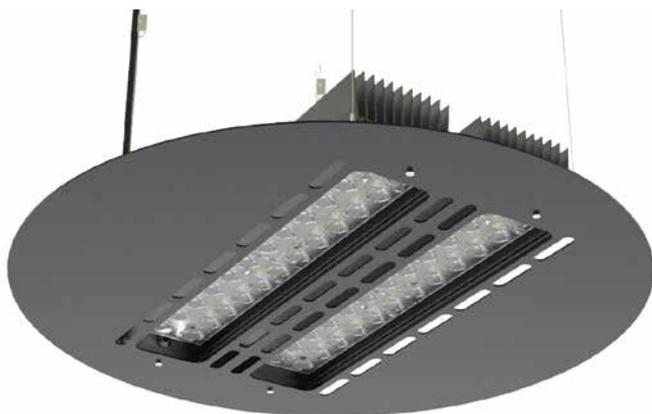
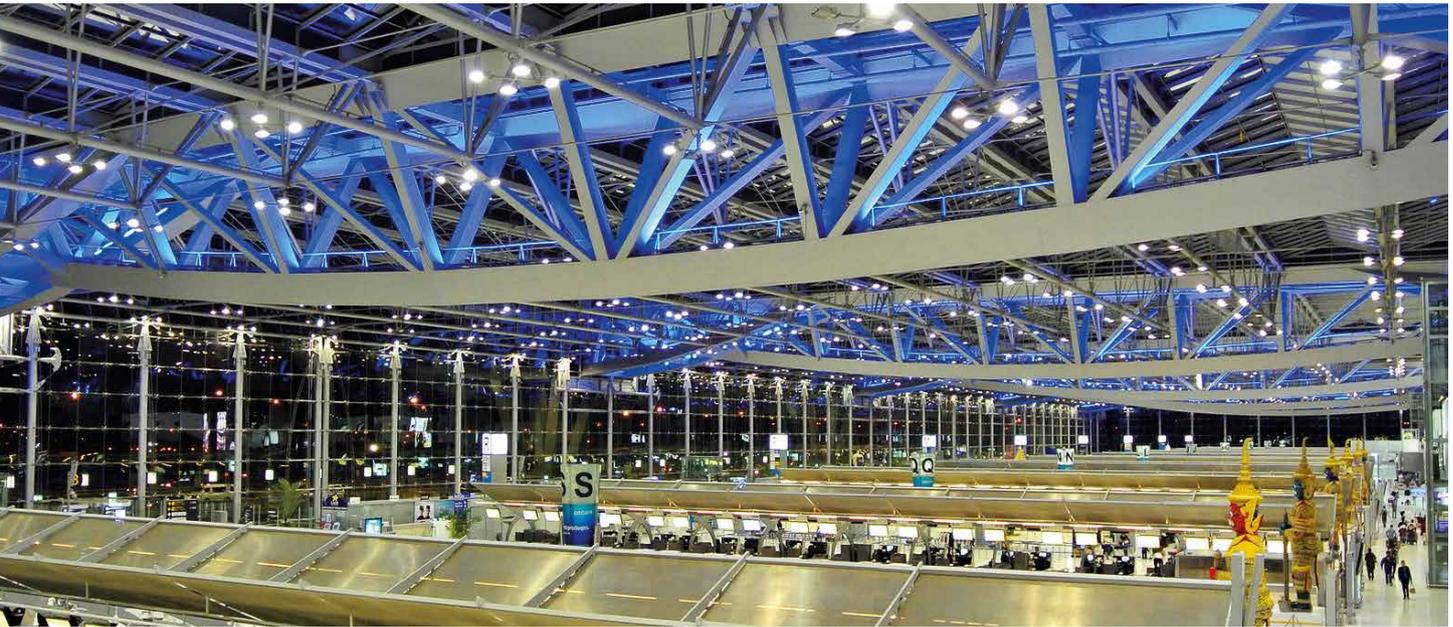
10°



20°



30°

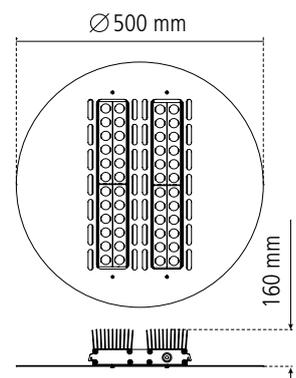
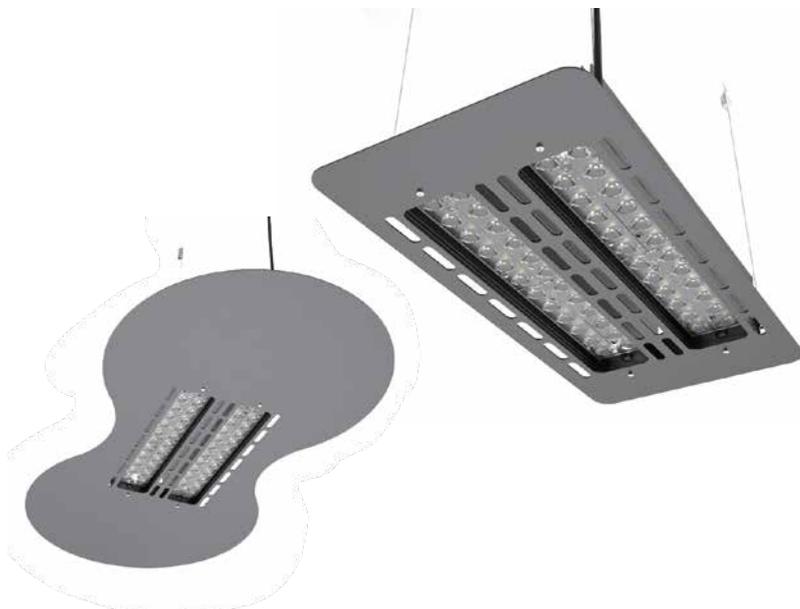


**eSTYLE** ist perfekt für die Innenbeleuchtung weitläufiger Räumlichkeiten mit sehr hohen Decken geeignet. Erhältlich ist diese Leuchte in verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, Farbtemperaturen und mit einem hohen Farbwiedergabeindex (CRI).

**eSTYLE** ist standardmässig mit einer Leistung zwischen 75 und 300 W verfügbar. Eine Besonderheit: Auf Anfrage lässt sich die Leuchtaussenform auf Ihre gestalterischen Wünsche anpassen.

Der integrierte Trafo ermöglicht die Nutzung der Leuchte ohne spezielle Vorkehrungen (Plug-and-play). Dimmen ist ebenso möglich. Dazu einfach den Trafo mit einem Dimmer verkabeln.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 3 mm dick
- ✓ **GEHÄUSE** Aus Aluminiumlegierung mit schwarzer Veredelung

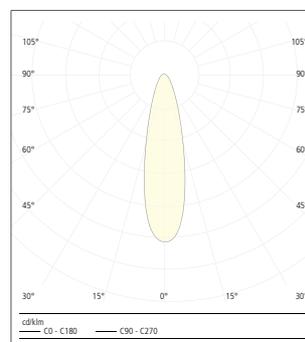


Technische Spezifikation

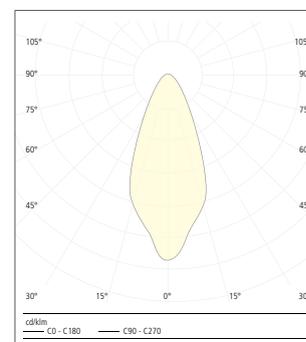
	eSTYLE – K1	eSTYLE – K2	eSTYLE – K4
Normen	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5/IEC 62471	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5/IEC 62471	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5/IEC 62471
Anzahl Beleuchtungsmodule	1	2	3
Nennstrom zu den LEDs	1000 mA	1000 mA	1000 mA
Leistung	75 W	150 W	300 W
Nennstromspannung	190 V DC	190 V DC	190 V DC
Lichtstrom	7320 lm	14 640 lm	29 200 lm
∅ Lebensdauer	> 50 000 h	> 50 000 h	> 50 000 h
Betriebstemperatur	–30 bis 50°C	–30 bis 50°C	–30 bis 50°C
Steuerung/Dimmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1–10 V DC/10–100% (3–12 Leuchten)</li> <li>• PWM (3–12 Leuchten)</li> <li>• variabler Widerstand (bei kleinen Leuchten)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1–10 V DC/10–100% (3–12 Leuchten)</li> <li>• PWM (3–12 Leuchten)</li> <li>• variabler Widerstand (bei kleinen Leuchten)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1–10 V DC/10–100% (3–12 Leuchten)</li> <li>• PWM (3–12 Leuchten)</li> <li>• variabler Widerstand (bei kleinen Leuchten)</li> </ul>
Schutzart	IP40	IP40	IP40
Gewicht	1 kg	2,1 kg	4,2 kg
Frontglas	3 mm Hartglas	3 mm Hartglas	3 mm Hartglas
Ra/CRI	> 70	> 70	> 70
Farbtemperatur	2700–6500 Kelvin	2700–6500 Kelvin	2700–6500 Kelvin

- hoher Lichtstrom
- Gehäuse aus Aluminiumlegierung mit schwarzer Veredelung
- hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- leichtes Gewicht
- unterschiedliche Farbtemperaturen
- Standard CRI > 70
- Thermomanagement mit passiver Kühlung
- dimmbar mit 1–10 V oder externem PWM-Signal.
- verfügbar in kundenspezifischen Aussenformen
- flimmerfrei (unterstützt die neuesten TV-Übertragungsstands → HDTV)
- integrierter Trafo

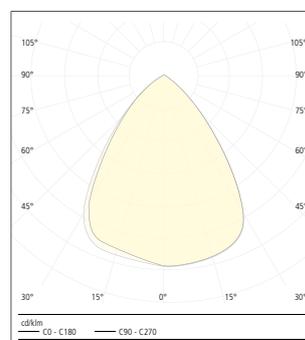
Photometrische Daten



36°



60°



80°



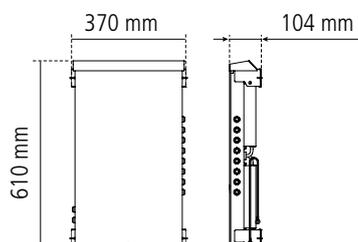
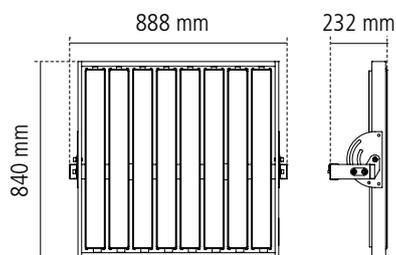
**eBLACK** ist das modulare LED-Flutlichtsystem für Sportanwendungen. Entwickelt für die Ausleuchtung von Sportstadien und Spielfeldern (z. B. Fussball, Leichtathletik, Rugby), Skipisten, Turn- und Schwimmhallen, überzeugt es mit seinen besonderen technischen Eigenschaften. Dies ermöglichte die Zertifizierung durch FIGC und LND.

**eBLACK** kann die beleuchtete Fläche leicht variieren durch die einfache Justierung des Neigungswinkels der Leuchte sowie des Ausstrahlungswinkels eines jeden Moduls. Dies verbessert die Beleuchtungsqualität markant.

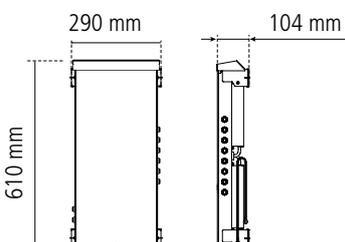
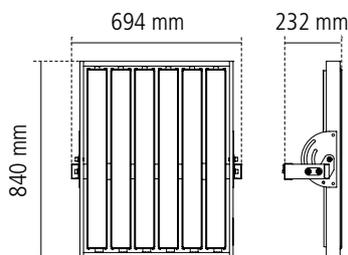
**eBLACK** trotz auch extremen Wetterbedingungen. Die robusten Materialien (Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, Trägerteile und Schrauben aus Edelstahl, Hartglas) dieser Leuchte widerstehen UV-Strahlen, Salz- und Chlordämpfen.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 4 mm dick
- ✓ **MODULE** 1 bis 8 unabhängig justierbar; Rotation  $\pm 25^\circ$ , vertikale Neigung  $+0,8^\circ$  bis  $-2^\circ$

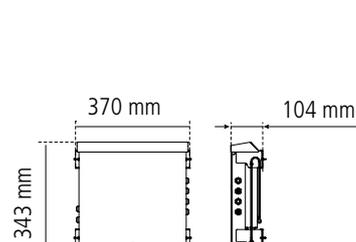
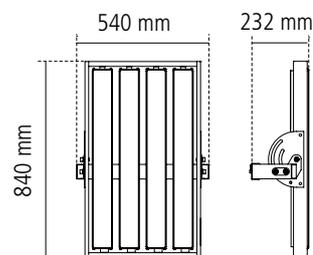
**eBLACK 8**  
1200 W / 129 000 lm



**eBLACK 6**  
900 W / 96 750 lm



**eBLACK 4**  
600 W / 64 500 lm

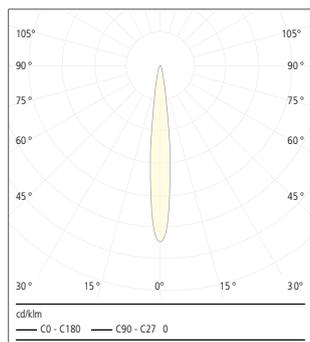


Technische Spezifikation

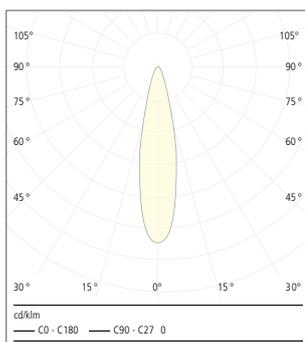
	8 Module	6 Module	4 Module
Normen	IEC 60598/IEC 62031/IEC 62471	IEC 60598/IEC 62031/IEC 62471	IEC 60598/IEC 62031/IEC 62471
Anzahl Beleuchtungsmodule	8	6	4
Nennstrom zu den LEDs	1000 mA	1000 mA	1000 mA
Leistung	1200 W	900 W	600 W
Nennstromspannung	90–260 V AC	90–260 V AC	90–260 V AC
Nennbelastungsfrequenz	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Regulierung Lichtintensität	1–10 V DC/1–100 % (eher 10–100%)	1–10 V DC/1–100 %	1–10 V DC/1–100 %
Mindesthöhe Befestigung	> 15 m	> 15 m	> 15 m
Initialer Lichtstrom	129 000 lm	96 750 lm	64 500 lm
Ra/CRI	> 70 <sup>1</sup>	> 70 <sup>1</sup>	> 70 <sup>1</sup>
Farbtemperatur	2700–6500 Kelvin	2700–6500 Kelvin	2700–6500 Kelvin
∅ Lebensdauer	> 50 000 h	> 50 000 h	> 50 000 h
Betriebstemperatur	–30 bis 50 °C	–30 bis 50 °C	–30 bis 50 °C
Schutzart	IP66/IK06	IP66/IK06	IP66/IK06
Gewicht	38 kg	28 kg	20 kg
Standardlänge des Kabels	0,2 m	0,2 m	0,2 m
Frontglas	4 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)	4 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)	4 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

<sup>1</sup> Farbtemperatur 5700 K auf Anfrage erhältlich (dann mit Ra/CRI 90)

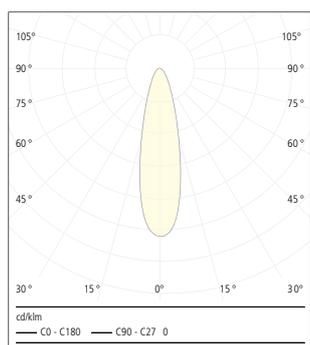
Photometrische Daten



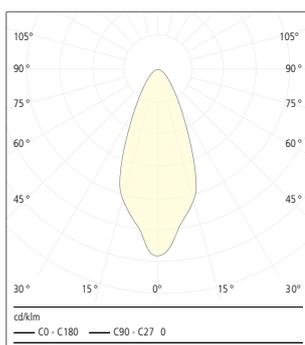
10°



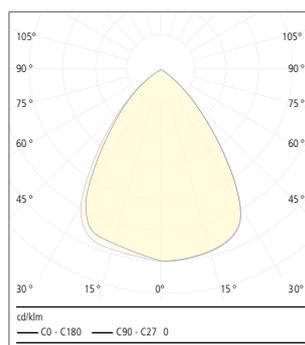
20°



36°



60°



80°

- hoher Lichtstrom
- vielseitig und modular für jedes Bedürfnis
- 1 bis 8 unabhängig justierbar; Rotation ± 25°, vertikale Neigung +0,8° bis –2°
- separates Netzgerät/Steuerungseinheit. Dadurch geringeres Gewicht der Leuchte auf den Masten
- robuste Materialkombination für den Einsatz unter allen Wetterbedingungen (Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, Halterungsbügel und Schrauben aus Edelstahl, Hartglas)
- hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- Lichtintensitätskontrolle (Dimmer)
- anpassbare Ausstrahlungswinkel und Befestigungsbügel
- flimmerfrei (unterstützt die neuesten TV-Übertragungsstands → HDTV)
- verfügbar mit 5700 K und Ra/CRI 90

# eBLACK 1

Hochleistungs-LED-Lösungen für Sport  
in kleineren Hallen und im Freien, 150 W

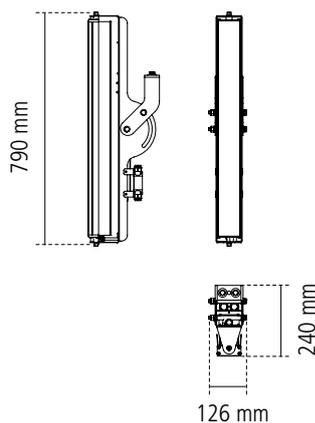


**eBLACK 1** ist die ideale Lösung für die Sportbeleuchtung in Innenräumen und Aussenanlagen. Die Installation erfolgt beispielsweise am Spielfeldrand von Tennis- oder Basketballplätzen oder hängend direkt über Squash-Spielfeldern.

**eBLACK 1** stellt eine sehr hohe Gleichmässigkeit der Beleuchtung sicher und reduziert die Schatten auf dem Feld.

**eBLACK 1** ist mittels 1–10 V Steuerung oder externem PWM-Signal gedimmt werden, was die Energieeinsparung verbessert.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 4 mm dick
- ✓ **MODULE** Rotierbar



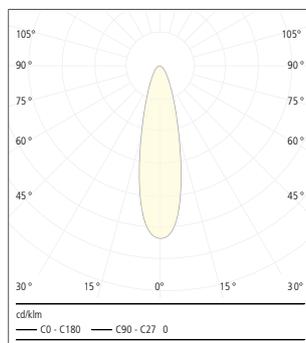
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/ IEC 62471
<b>Anzahl Beleuchtungsmodul</b>	1
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	1000 mA
<b>Leistung</b>	150 W
<b>Nennstromspannung</b>	90–260 V AC
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/10–100% / PWM
<b>Mindesthöhe Befestigung</b>	> 7 m
<b>Lichtstrom</b>	17 000 lm <sup>1</sup>
<b>Ra/CRI</b>	> 70
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50 °C
<b>Schutzart</b>	IP66, IK06
<b>Gewicht</b>	6,5 kg
<b>Standardlänge des Kabels</b>	0,2 m
<b>Frontglas</b>	4 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

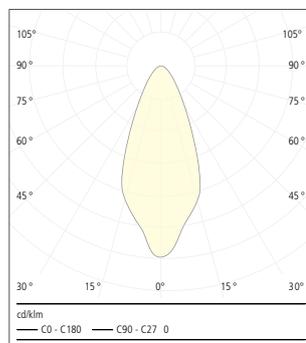
- hoher Lichtstrom
- vielseitig und modular für jedes Bedürfnis
- integriertes Netzgerät/Stromanschluss
- robuste Materialkombination für den Einsatz unter allen Wetterbedingungen (Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, Halterungsbügel und Schrauben aus Edelstahl, Hartglas)
- hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- integrierte Lichtintensitätskontrolle/externer Dimmer notwendig
- anpassbare Ausstrahlungswinkel
- kundenspezifisch herstellbare Befestigungsbügel
- flimmerfrei (unterstützt die neuesten TV-Übertragungsstands → HDTV)

<sup>1</sup>Lichtstrom: 17250 und 16200 lm (gem. Preisliste). 17000 lm nur als Initialwert brauchbar.

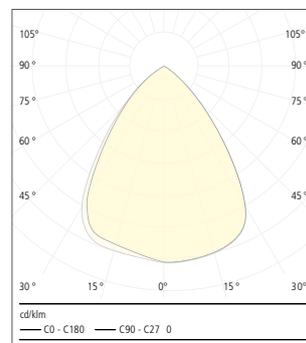
### Photometrische Daten



36°



60°



80°

# eBLACK 2

Hochleistungs-LED-Lösungen für Sport  
in Hallen und im Freien, 300 W

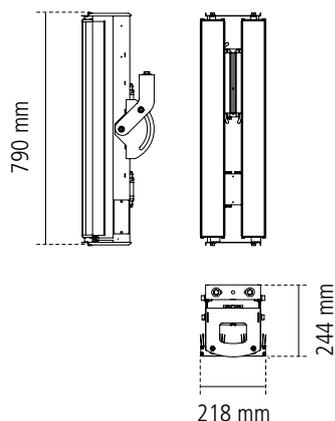


**eBLACK 2** ist die ideale Lösung für die Sportbeleuchtung in größeren Innenräumen und Aussenanlagen. Beispielsweise für Tennis, Volleyball, Futsal usw.

Sie besteht aus zwei **eBLACK** Modulen. Jedes Modul kann voneinander unabhängig eingestellt werden. Dies garantiert höchste Gleichmässigkeit der Beleuchtung und Reduktion von Schatten auf dem Feld.

Die Module sind in einem Tragwerk aus Edelstahl gruppiert. Um die Aussenmasse der Leuchte zu reduzieren, ist das Netzgerät/Stromanschluss hinter den Modulen montiert und ist inbegriffen.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 4 mm dick
- ✓ **MODULE** 2 unabhängig justierbar; Rotation  $\pm 25^\circ$

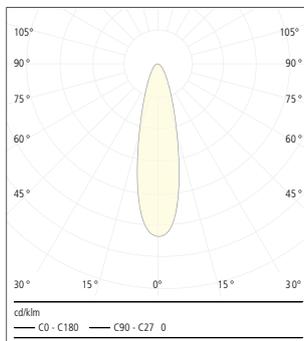


### Technische Spezifikation

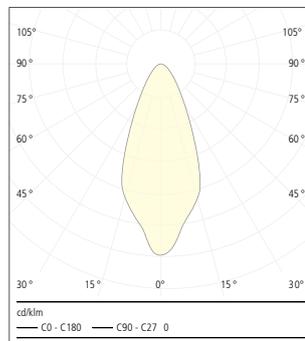
<b>Normen</b>	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/ IEC 62471
<b>Anzahl Beleuchtungsmodule</b>	2
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	1000 mA
<b>Leistung</b>	300 W
<b>Nennstromspannung</b>	90–260 V AC
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/PWM
<b>Mindesthöhe Befestigung</b>	> 7 m
<b>Lichtstrom</b>	34 000 lm (= Mittelwert bei zwischen 4000 und 6500 K)
<b>Ra/CRI</b>	> 70
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50 °C
<b>Schutzart</b>	IP66, IK06
<b>Gewicht</b>	12 kg
<b>Standardlänge des Kabels</b>	0,2 m
<b>Frontglas</b>	4 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

- hoher Lichtstrom
- vielseitig und modular für jedes Bedürfnis
- integriertes Netzgerät
- robuste Materialkombination für den Einsatz unter allen Wetterbedingungen (Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, Halterungsbügel und Schrauben aus Edelstahl, Hartglas)
- entwickelt und produziert in Italien
- hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- integrierte Lichtintensitätskontrolle (Dimmer), Dimmbar mit 1–10 V oder externem PWM-Signal
- anpassbare Ausstrahlungswinkel und Befestigungsbügel bei größeren Aufträgen
- flimmerfrei (unterstützt die neuesten TV-Übertragungsstands → HDTV)

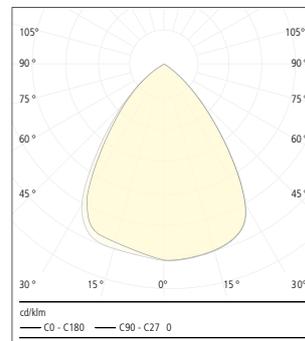
### Photometrische Daten



36°



60°



80°

# eBLACK MINI

Hochleistungs-LED-Leuchten für Anwendungen  
in Innenräumen, 75 W



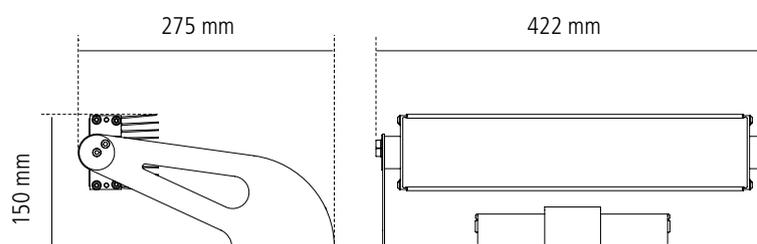
**eBLACK MINI** ist das kleinste Modell der **eBLACK**-Familie. **eBLACK MINI**, verfügbar mit verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, ermöglicht eine sehr hohe Gleichmässigkeit der Beleuchtung, insbesondere bei kleinen Spielfeldern wie bei Hallentennis, Basketball, Volleyball oder Handball.

Das dicke Glas bietet einen hohen Schutz vor Schlag-Einwirkungen bis zu IK06.

Die **eBLACK MINI** ist prädestiniert für die Installation in architektonisch oder aus Sicht des Denkmalschutzes besonders sensiblen Innenräumen. Durch die kompakte Grösse lässt sich die Leuchte sehr gut verstecken.

**eBLACK MINI** trotz auch extremen Bedingungen. Die robusten Materialien (Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, Trägerteile und Schrauben aus Edelstahl, Hartglas) dieser Leuchte widerstehen UV-Strahlen, Salz- und Chlordämpfen.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 4 mm dick
- ✓ **LED-FARBE** Weiss
- ✓ **MODULE** Justierbar; Rotation ca. 180° (Fixierung mittels Schrauben aussen an der Halterung)



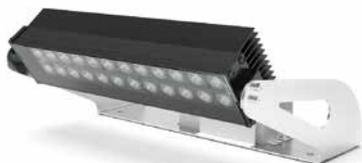
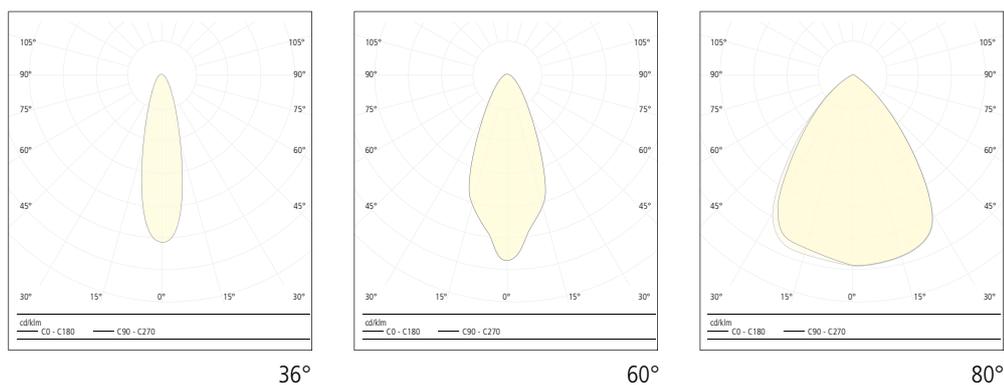
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-1/IEC 60598-2-5/ IEC 62471
<b>Anzahl Beleuchtungsmodule</b>	1
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	1000 mA
<b>Leistung</b>	75 W
<b>Nennstromspannung</b>	90–260 V AC
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/10–100 %
<b>Mindesthöhe Befestigung</b>	> 2,5 m
<b>Lichtstrom</b>	> 8 000 lm <sup>1</sup>
<b>Ra/CRI</b>	> 70
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50 °C
<b>Steuerung/Dimmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1–10 V DC/10–100 % (3–12 Leuchten)</li> <li>• PWM (3–12 Leuchten)</li> <li>• variabler Widerstand (bei kleinen Leuchten)</li> </ul>
<b>Schutzart</b>	IP66, IK06
<b>Gewicht</b>	4,5 kg
<b>Standardlänge des Kabels</b>	2 m
<b>Frontglas</b>	4 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

- hoher Lichtstrom
- vielseitig und modular für jedes Bedürfnis
- integriertes Netzgerät/Stromversorgung
- robuste Materialkombination für den Einsatz unter allen Bedingungen (Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, Halterungsbügel und Schrauben aus Edelstahl, Hartglas)
- entwickelt und produziert in Italien
- hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- integrierte Lichtintensitätskontrolle (Dimmer), Dimmbar mit 1–10 V oder externem PWM-Signal
- anpassbare Ausstrahlungswinkel
- kundenspezifisch herstellbare Befestigungsbügel
- flimmerfrei (unterstützt die neuesten TV-Übertragungsstands → HDTV)

<sup>1</sup> Abhängig der Lichtfarbe (= 6'648–8'100 lm)

### Photometrische Daten



# eBLACK KOMPACT

Hochleistungs-LED-Leuchten für Anwendungen  
in Innenräumen, 150/300 W



**eBLACK KOMPACT** ist eine extrem starke Leuchte, die für die Beleuchtung von Indoor-Spielfeldern und grossen Kaufhäusern entwickelt wurde.

**eBLACK KOMPACT**, verfügbar mit verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, stellt eine sehr hohe Gleichmässigkeit der Beleuchtung auf dem Boden sicher. Das schwarz eloxierte Aluminiumgehäuse leitet die Wärme sehr gut ab. Deshalb ist diese Leuchte perfekt geeignet für Anwendungen an sehr heissen Orten wie unter dem Dach.

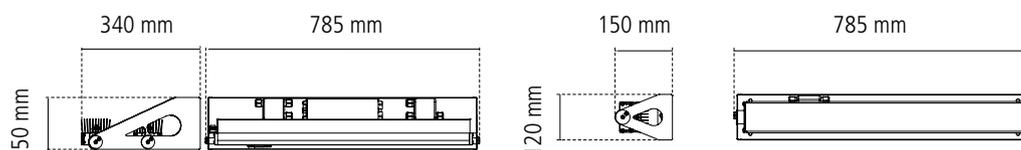
Die Optiken/Austrahlungswinkel der Leuchten sind so konstruiert, dass beim richtigen Lichtdesign kaum Blendungen auftreten.

Das starke Glas widersteht Belastungen bis IK06. Seine hohe Transparenz behält kaum Lichtstrom zurück.

Die Leuchte kann mit einem Halterungsbügel befestigt oder an einem Edelstahl draht aufgehängt werden.

**eBLACK KOMPACT** trotz auch extremen Bedingungen. Die robusten Materialien (Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, Trägereile und Schrauben aus Edelstahl, Hartglas) dieser Leuchte widerstehen UV-Strahlen, Salz- und Chlordämpfen.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 4 mm dick
- ✓ **LED-FARBE** Weiss
- ✓ **MODULE** Justierbar; Rotation ca. 180° (Fixierung mittels Schrauben aussen an der Halterung). Mittels Seilzug abgehängte Leuchten sind nicht rotierbar.



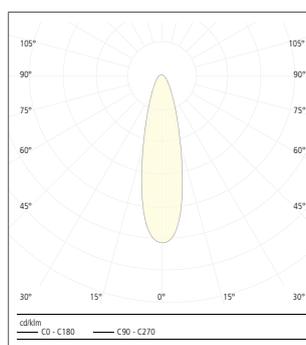
Technische Spezifikation

	eBLACK-KOMPAKT 2	eBLACK-KOMPAKT 1
<b>Normen</b>	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5/ IEC 62471	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5/ IEC 62471
<b>Anzahl Beleuchtungsmodule</b>	2	1
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	1000 mA	1000 mA
<b>Leistung</b>	300 W	150 W
<b>Nennstromspannung</b>	90–260 V AC	90–260 V AC
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/10–100 %	1–10 V DC/10–100 %
<b>Mindesthöhe Befestigung</b>	> 5 m	> 5 m
<b>Lichtstrom</b>	> 34 000 lm <sup>1</sup>	> 17 000 lm <sup>1</sup>
<b>Ra/CRI</b>	> 70	> 70
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin	2700–6500 Kelvin
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50°C	–30 bis 50°C
<b>Schutzart</b>	IP66, IK06	IP66, IK06
<b>Gewicht ohne Halterungsbügel</b>	7 kg	3,5 kg
<b>Gewicht mit Halterungsbügel</b>	12 kg	6,5 kg
<b>Frontglas</b>	4 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)	4 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

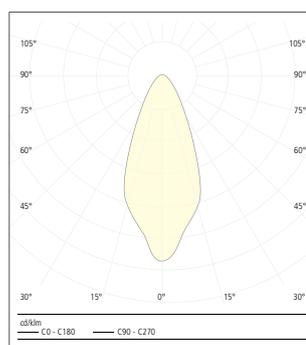
- hoher Lichtstrom
- vielseitig und modular für jedes Bedürfnis
- integrierte Netzgerät/Stromversorgung
- robuste Materialkombination für den Einsatz unter allen Bedingungen (Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, Halterungsbügel und Schrauben sowie Drahtseile aus Edelstahl, Hartglas)
- entwickelt und produziert in Italien
- hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- integrierte Lichtintensitätskontrolle/externer Dimmer notwendig
- anpassbare Ausstrahlungswinkel
- kundenspezifisch herstellbare Befestigungsbügel
- flimmerfrei (unterstützt die neuesten TV-Übertragungsstands → HDTV)

<sup>1</sup> abhängig der K und CRI

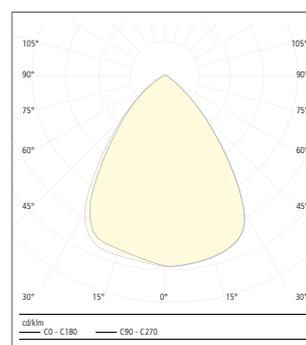
Photometrische Daten



36°



60°



80°



- hoher Lichtstrom
- CUT OFF/ABGRENZUNG Lichtverteilung
- modulares Design
- robuste Materialkombination für den Einsatz unter allen Wetterbedingungen (Gehäuse aus schwarz eloxiertem Aluminium, Halterungsbügel und Schrauben aus Edelstahl, Hartglas)
- hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- Optik aus hochqualitativem Kunststoff, die eine hohe Lichtstromdurchlassrate ermöglicht.
- Standardfarbtemperatur 4000 K (andere Farbtemperaturen auf Anfrage)
- Standard CRI >70 (höheres CRI auf Anfrage)
- dimmbar mit 1–10 V oder externem PWM-Signal (DALI-Steuerung auf Anfrage)
- flimmerfrei
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich
- 4 mm dickes Hartglas mit hoher Transparenz
- Möglichkeit, den Halterungsbügel nach Kundenwunsch anzupassen

Die **eBLACK AIR** Familie ist perfekt geeignet für Flughäfen, Bahnhöfe, Häfen, wichtige Strassenübergänge und grosse Bereiche wie beispielsweise Parkplätze.

Die **eBLACK AIR** ermöglicht eine gleichmässige Lichtverteilung mit entblender Wirkung gemäss den «Dark Sky»-Vorgaben.

Das Gehäuse besteht vollständig aus Aluminiumlegierung mit schwarz eloxierter Veredelung und einem Edelstahlrahmen. Dies gewährt selbst unter stark verschmutzten Umweltbedingungen und in Meeresnähe eine lange Lebensdauer. Sie kommt in der Standardfarbtemperatur 4000 K und CRI >70.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 4 mm dick
- ✓ **LED-FARBE** Weiss



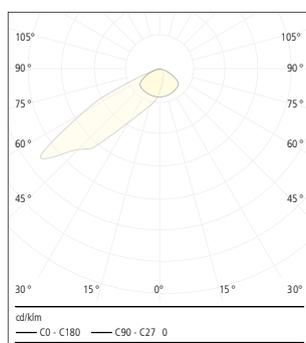
Technische Spezifikation

	eBLACK-AIR 8	eBLACK-AIR 6	eBLACK-AIR 4	eBLACK-AIR 2	eBLACK-AIR 1
<b>Normen</b>	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5/ IEC 62471	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5/ IEC 62471	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5 /IEC 62471	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5/ IEC 62471	IEC 60598-1/ IEC 60598-2-5/ IEC 62471
<b>Anzahl Beleuchtungsmodule</b>	8	6	4	2	1
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	900 mA				
<b>Leistung</b>	1300 W	970 W	650 W	325 W	160 W
<b>Nennstromspannung</b>	90–260 V AC				
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz				
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/ 10–100%				
<b>Mindesthöhe Befestigung</b>	> 15 m	> 15 m	> 15 m	> 7 m	> 7 m
<b>Unterer Abschirmwinkel (cut off)</b>	CO-1, CO-2, CO-3				
<b>Lichtstrom</b>	168 000 lm	126 000 lm	84 000 lm	42 000 lm	21 000 lm
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>				
<b>Farbtemperatur</b>	2700–6500 Kelvin				
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h				
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50°C				
<b>Schutzart</b>	IP66, IK06				
<b>Gewicht</b>	38 kg	28 kg	20 kg	12 kg	6,5 kg
<b>Standardlänge des Kabels</b>	1 m Kabel inkl. wasserdichter Verbindungsstecker				
<b>Frontglas</b>	4 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)				

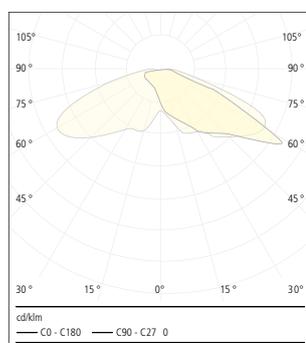


<sup>1</sup>Höherer Ra/CRI-Wert auf Anfrage

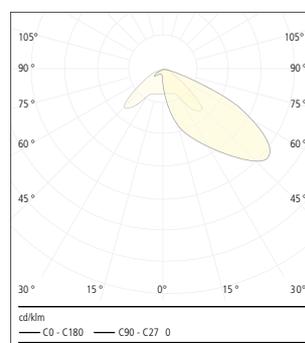
Photometrische Daten



POLAR DIAGRAM  
CO-1



POLAR DIAGRAM  
CO-2



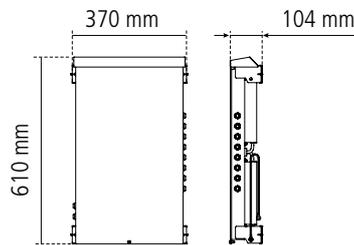
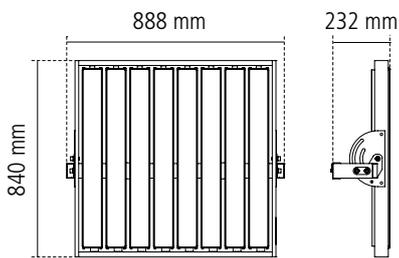
POLAR DIAGRAM  
CO-3

# eBLACK AIR

Leistungsstarke, modulare LED für gross-  
flächige Aussenanwendungen, 160 bis 1300 W  
oder 160/325/650/970/1300 W

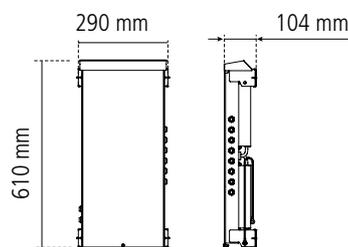
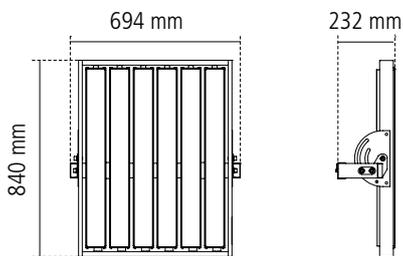
## eBLACK-AIR 8

1300 W / 16 8000 lm



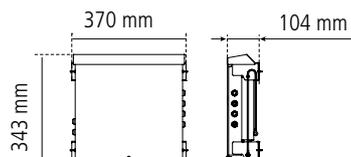
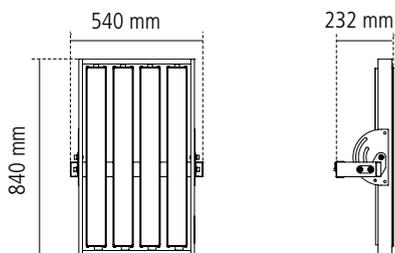
## eBLACK-AIR 6

970 W / 126 000 lm



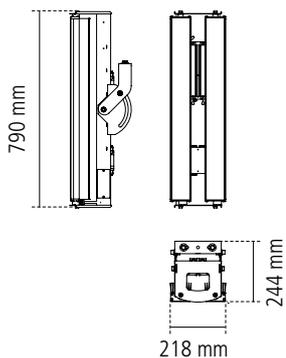
## eBLACK-AIR 4

650 W / 84 000 lm



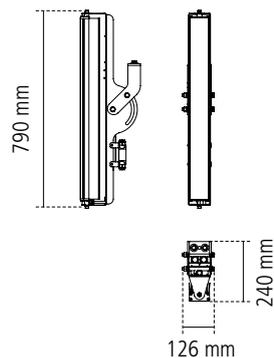
## eBLACK-AIR 2

325 W / 42 000 lm

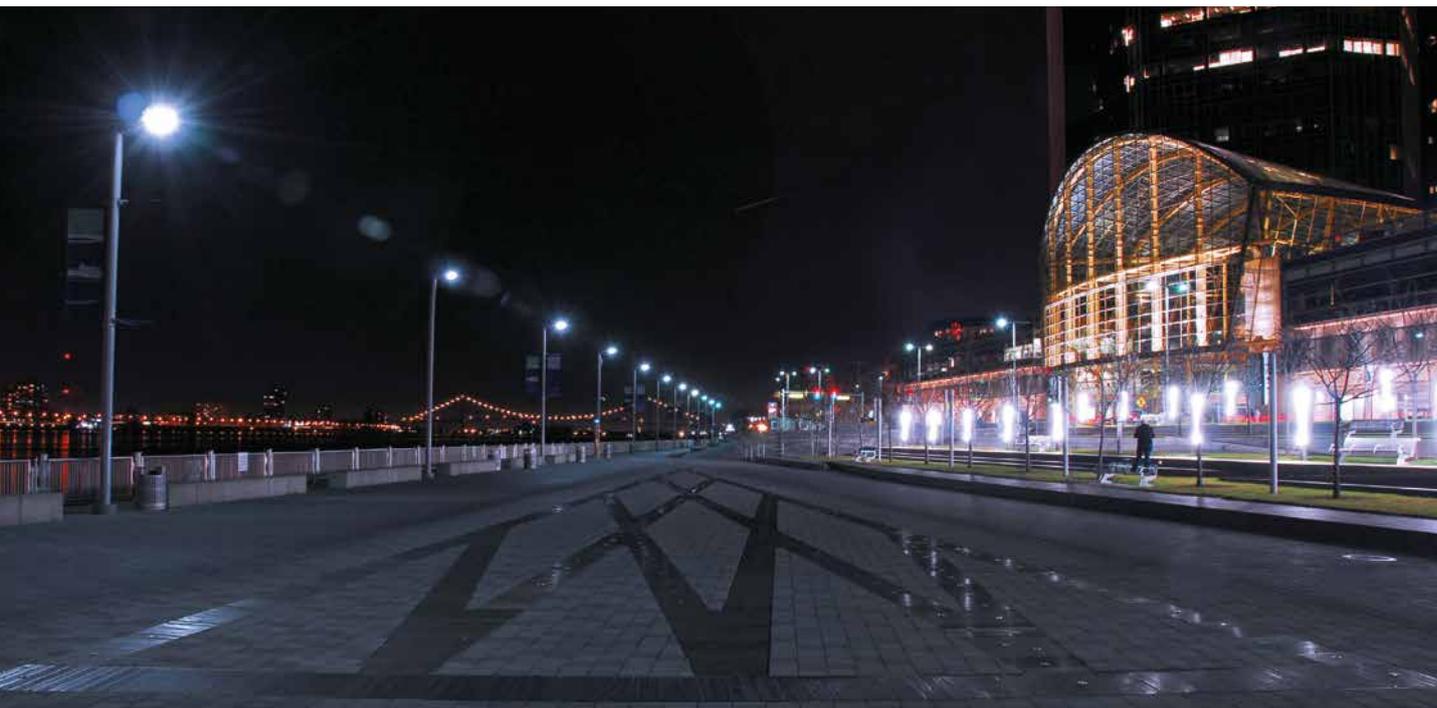


## eBLACK-AIR 1

160 W / 21 000 lm







**I-Way** ist eine kompakte und leistungsfähige Leuchte prädestiniert für Strassen in städtischen Zentren.

Sie ist die ideale Lösung für die Beleuchtung von Parkplätzen, Fussgängerzonen und Radwegen. Aufgrund der technischen Merkmale amortisiert sich die Investition in sehr kurzer Zeit.

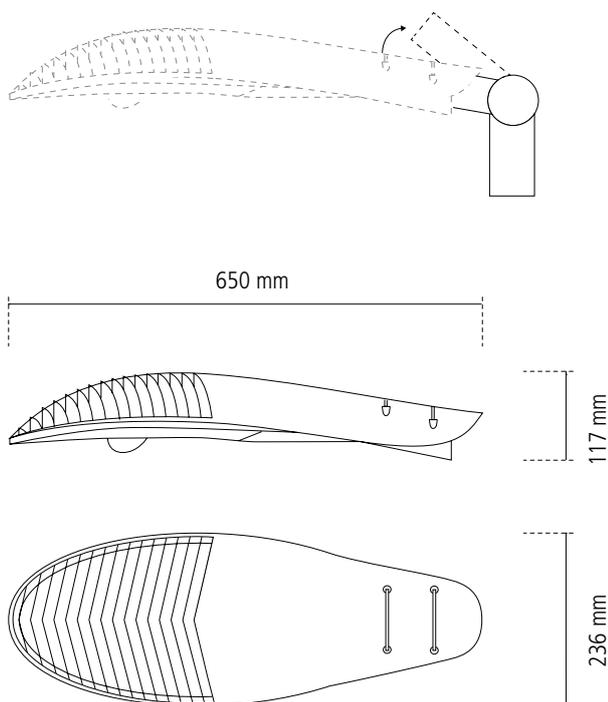
Sie stellt sicher, dass das Licht dort auftrifft, wo es gewünscht wird.

Das Gehäuse der **I-Way** besteht aus Aluminium-Druckguss und Edelstahl.

Die spezielle Optik in Hartglas ermöglicht einen hohen IK-Grad und eine sehr hohe Effizienz zusammen mit einem blendfreien Effekt.

Die Leuchte ist einfach und schnell zu installieren dank des geringen Gewichts und der kompakten Form.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 5 mm dick
- ✓ **GEHÄUSE** Aerodynamische Form



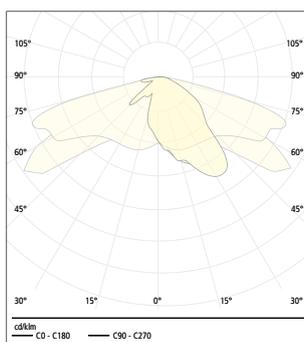
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-2-3/IEC 62031/ IEC 62471
<b>Anzahl COB</b>	1
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	1050 mA
<b>Leistung</b>	55 W
<b>Nennstromspannung</b>	220–240 V AC
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/10–100 %
<b>Programmierbare Version</b>	Nachtabsenkung
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	2 asymmetrische Ausstrahlungswinkel verfügbar
<b>Standard Mastenhöhe (Lichtpunkthöhe)</b>	7–8 m
<b>Initialer Lichtstrom</b>	8 800 lm
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50 °C
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Schutzart</b>	IP66, IK08
<b>Gewicht</b>	6,2 kg
<b>Frontglas</b>	5 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

- hoher Lichtstrom
- integriertes Netzgerät (Plug-and-play oder programmierbar mit Mitternacht-Dimm-Funktion)
- Metallteile in Aluminium-Druckguss mit Pulverbeschichtung und Edelstahl-Schrauben
- hochbrillantes LED-Licht der neuesten Technologie-Generation
- spezielle Glas-Optiken mit blendfreiem Effekt
- aerodynamisches Design für die bessere Wärmeableitung, einen geringen Luftwiderstand und gute Selbstreinigungseigenschaften
- schneller Ersatz der photometrischen Komponenten und des Netzgerätes, so dass die Leuchte einfach auf dem neuesten Stand der Technologie gehalten werden kann
- optionaler Winkelregulator als Zubehör
- schnelle Installation
- aus robusten Materialien hergestellt
- neueste LED-Generation
- Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Optiken aus PMMA für eine höhere Effizienz
- hoher IK Grad
- hoher IP Grad
- 2 Versionen verfügbar: Plug-and-play und Mitternacht-Dimm-Funktion
- viele verschiedene Farbtemperaturen verfügbar
- aerodynamische Form
- selbstreinigender Kühlkörper
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- Hartglas
- flimmerfrei
- kostengünstige und effiziente Leuchte

### Photometrische Daten



130°



**I-Street** ist eine sehr robuste und zuverlässige Leuchte für die städtische Beleuchtung hergestellt aus einer Aluminiumlegierung und Edelstahlschrauben.

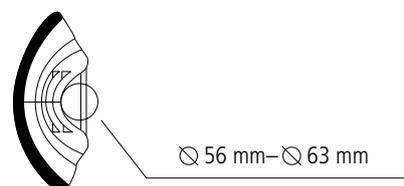
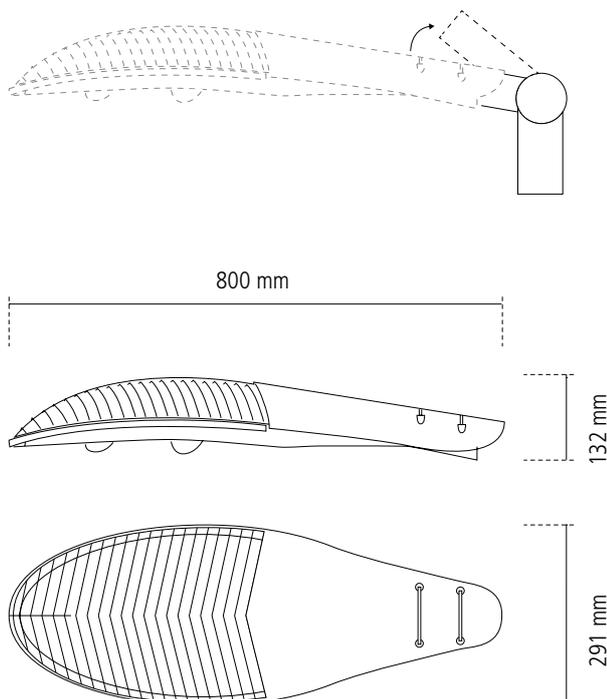
Sie ist erhältlich mit verschiedenen Optiken aus Glas, welche eine optimale Lichtverteilung in Abhängigkeit der Distanz zwischen Lichtpunkthöhe und zu beleuchtender Fläche ermöglicht.

Das Fehlen eines Frontglases stellt eine besser optische Leistung und ein höherer IK-Schutzgrad sicher.

Die Form der Leuchte leitet die Wärme sehr gut ab und weist nur einen geringen Luftwiderstand auf.

Zusammen mit einem programmierbaren Netzteil ist diese Leuchte die beste Lösung für diejenigen Anwender, welche die städtischen Leuchten zu einem vernünftigen Preis erneuern wollen. → Erneuern Sie Ihre Leuchten im städtischen Raum? Diese Leuchte zusammen mit einem programmierbaren Netzteil erlaubt die Erneuerung zu einem vernünftigen Preis.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 5 mm dick
- ✓ **GEHÄUSE** Aerodynamische Form



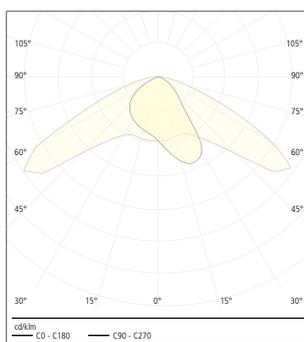
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-2-3/IEC 62031/ IEC 62471
<b>Anzahl COB</b>	2
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	1050 mA
<b>Leistung</b>	110 W
<b>Nennstromspannung</b>	220–240 V AC
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/10–100 %
<b>Programmierbare Version</b>	Nachtabsenkung
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	2 asymmetrische Ausstrahlungswinkel verfügbar
<b>Standard Mastenhöhe (Lichtpunkthöhe)</b>	7–8 m
<b>Initialer Lichtstrom</b>	17 600 lm
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50 °C
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Schutzart</b>	IP66, IK08
<b>Gewicht</b>	9,1 kg
<b>Frontglas</b>	5 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

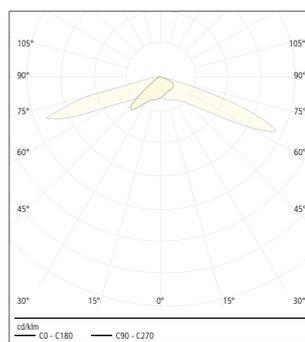
<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

- hoher Lichtstrom
- integriertes Netzgerät (Plug-and-play oder programmierbar mit Mitternacht-Dimm-Funktion)
- Metallteile in Aluminium-Druckguss mit Pulverbeschichtung und Edelstahl-Schrauben
- hochbrillantes LED-Licht der neuesten Technologie-Generation
- spezielle Glas-Optiken mit blendfreiem Effekt
- aerodynamisches Design für die bessere Wärmeableitung, einen geringen Luftwiderstand und gute Selbstreinigungseigenschaften
- schneller Ersatz der photometrischen Komponenten und des Netzgerätes, so dass die Leuchte einfach auf dem neuesten Stand der Technologie gehalten werden kann
- optionaler Winkelregulator als Zubehör
- schnelle Installation
- aus robusten Materialien hergestellt
- neueste LED-Generation
- Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Optiken aus PMMA für eine höhere Effizienz
- hoher IK Grad
- hoher IP Grad
- 2 Versionen verfügbar: Plug-and-play und Mitternacht-Dimm-Funktion
- viele verschiedene Farbtemperaturen verfügbar
- aerodynamische Form
- selbstreinigender Kühlkörper
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- Hartglas
- flimmerfrei
- kostengünstige und effiziente Leuchte

### Photometrische Daten



130°



150°

# I-Freeway

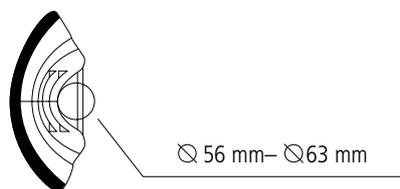
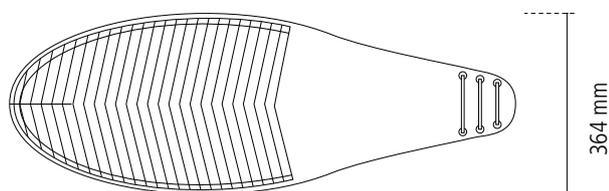
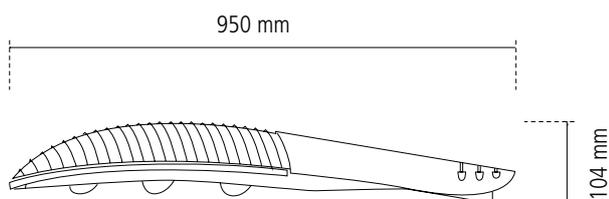
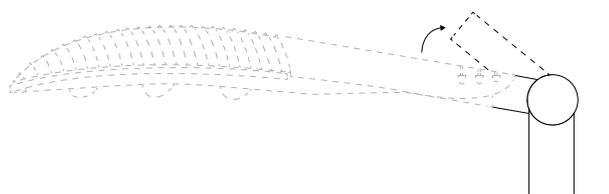
Die Leuchte für Schnellstrassen, 150 W



**I-Freeway** wurde speziell für die Ausleuchtung von Schnellstrassen entwickelt. Sie ist die grösste Leuchte der I-Produktfamilie. Obwohl die **I-Freeway** eine grosse Leuchte ist, ist sie eine der leichtesten auf dem Markt. Sie ist als Plug-and-play-Version oder mit der Mitternacht-Dimm-Funktion, um den Stromverbrauch spät in der Nacht zu reduzieren, verfügbar.

Das LED Modul ist geschützt durch Optiken aus Glas und das Innenleben ist geschützt durch Silikondichtungsringe. Standardmässig ist sie dunkelgrau pulverbeschichtet. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich. Ihre Struktur ist so ausgelegt, dass auch in Zukunft Updates auf die neueste Technologie einfach und schnell ausgeführt werden können.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 5 mm dick
- ✓ **GEHÄUSE** Aerodynamische Form



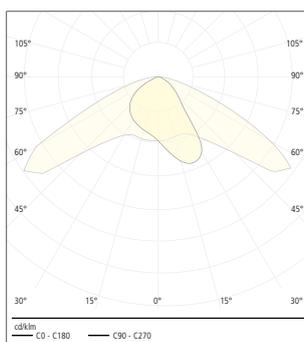
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-2-3/IEC 62031/ IEC 62471
<b>Anzahl COB</b>	3
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	1050 mA
<b>Leistung</b>	150 W
<b>Nennstromspannung</b>	220–240 V AC
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/10–100 %
<b>Programmierbare Version</b>	Nachtabsenkung
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	asymmetrische Ausstrahlungswinkel verfügbar
<b>Standard Mastenhöhe (Lichtpunkthöhe)</b>	10–12 m
<b>Initialer Lichtstrom</b>	26 400 lm
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50 °C
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Schutzart</b>	IP66, IK08
<b>Gewicht</b>	13,4 kg
<b>Frontglas</b>	5 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruckwasserstrahl möglich)

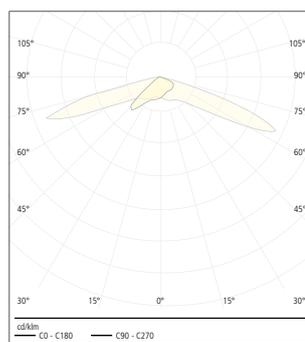
<sup>1</sup>Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

- hoher Lichtstrom
- integriertes Netzgerät (Plug-and-play oder programmierbar mit Mitternacht-Dimm-Funktion)
- Metallteile in Aluminium-Druckguss mit Pulverbeschichtung und Edelstahl-Schrauben
- hochbrillantes LED-Licht der neuesten Technologie-Generation
- spezielle Glas-Optiken mit blendfreiem Effekt
- aerodynamisches Design für die bessere Wärmeableitung, einen geringen Luftwiderstand und gute Selbstreinigungseigenschaften
- schneller Ersatz der photometrischen Komponenten und des Netzgerätes, so dass die Leuchte einfach auf dem neuesten Stand der Technologie gehalten werden kann
- optionaler Winkelregulator als Zubehör
- schnelle Installation
- aus robusten Materialien hergestellt
- neueste LED-Generation
- Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Optiken aus PMMA für eine höhere Effizienz
- hoher IK Grad
- hoher IP Grad
- 2 Versionen verfügbar: Plug-and-play und Mitternacht-Dimm-Funktion
- viele verschiedene Farbtemperaturen verfügbar
- aerodynamische Form
- selbstreinigender Kühlkörper
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- Hartglas
- flimmerfrei
- kostengünstige und effiziente Leuchte

### Photometrische Daten



130°



150°

# I-Tech 6th

Kompakte Leuchte für Parkplätze,  
Fussgängerzonen und Radwege, 48 W



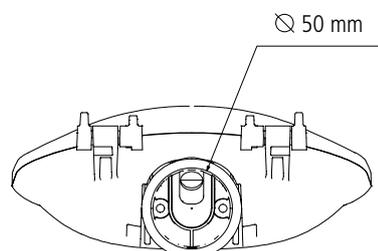
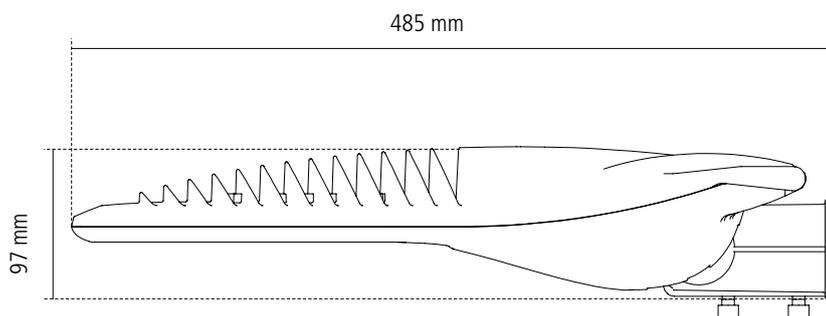
**I-Tech 6th** ist eine kompakte Leuchte ideal für Parkplätze, Fussgängerzonen und Radwege. Sie verfügt über 6 Hochleistungs-LED mit hohem Lichtstrom und verschiedenen Farbtemperaturen.

Die robuste Konstruktion, der hohe IP-Schutzgrad und der Überspannungsschutz stellen eine lange Lebensdauer mit stabilen Leistungswerten sicher.

Das Gehäuse aus Aluminium-Druckguss ist dunkelgrau gefärbt. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Die Installation der **I-Tech 6th** ist sehr einfach. Es genügt, sie einfach anzuschliessen (Plug-and-play). Ebenfalls ist es möglich, diese mit einer Mitternacht-Dimm-Funktion auszustatten, um Energie zu sparen.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 5 mm dick
- ✓ **GEHÄUSE** Aerodynamische Form



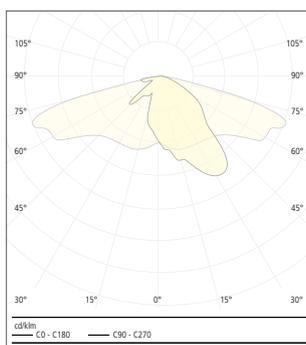
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-2-3/IEC 62031/ IEC 62471
<b>Anzahl LED</b>	6
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	700 mA
<b>Leistung</b>	48 W
<b>Nennstromspannung</b>	220–240 V AC
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/10–100 %
<b>Programmierbare Version</b>	Nachtabsenkung
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	asymmetrisch
<b>Standard Mastenhöhe (Lichtpunkthöhe)</b>	4–7 m
<b>Initialer Lichtstrom</b>	7 100 lm
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50 °C
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Schutzart</b>	IP66, IK06
<b>Gewicht</b>	6,2 kg
<b>Frontglas</b>	5 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruck- wasserstrahl möglich)

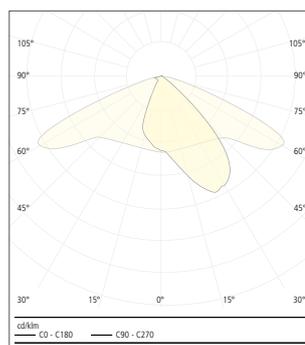
- kostengünstige und effiziente Leuchte
- schnelle Installation
- aus robusten Materialien hergestellt
- neueste LED-Generation
- Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- hoher IK Grad
- hoher IP Grad
- 2 Versionen verfügbar: Plug-and-play und Mitternacht-Dimm-Funktion
- viele verschiedene Farbtemperaturen verfügbar
- aerodynamische Form
- selbstreinigender Kühlkörper
- hoher Lichtstrom
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- Hartglas
- flimmerfrei

<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

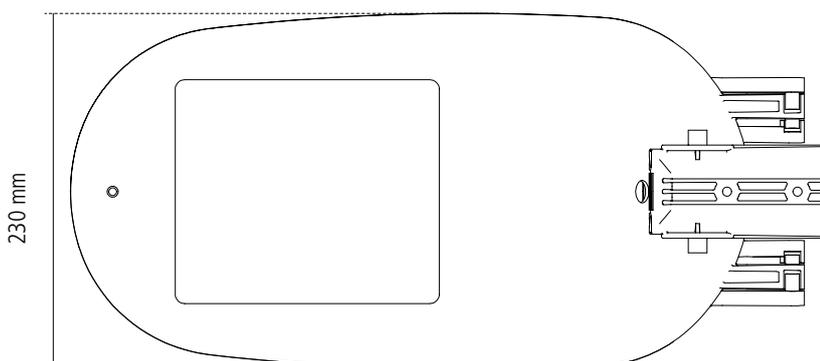
### Photometrische Daten



Urban1



Urban2



# I-Tech 15th

Die Strassenleuchte: Hochstehende Technologie, überzeugende Leistung, energiesparend, 120 W

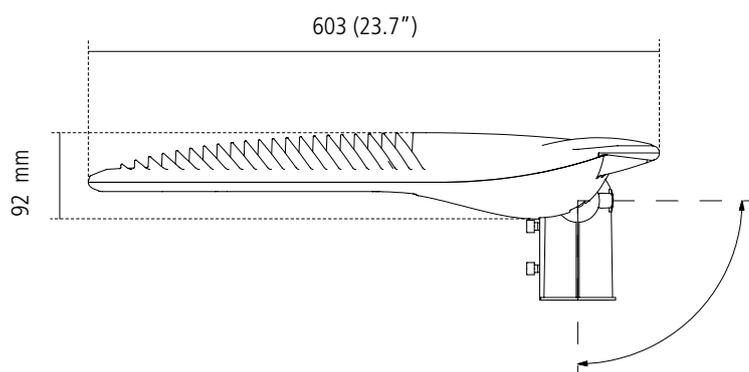


**I-Tech 15th** vereint hochstehende Technologie, überzeugende Leistung und Energieeinsparung. Das flache und aerodynamische Design ist ein weiteres Merkmal dieser Leuchte. Die ideale Lösung für die Beleuchtung von Strassen in Städten und Vororten sowie auf Landstrassen.

Das Gehäuse aus Aluminium-Druckguss ist dunkelgrau gefärbt. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Für diese Leuchte sind verschiedene Ausstrahlungswinkel verfügbar. So kann das geeignetste Lichtdesign gewährleistet werden, sei dies für Stadt- oder Schnellstrassen.

- ✓ **LED** Hoch brillantes LED-Licht der neuesten Technikgeneration
- ✓ **GLAS** Hartglas 5 mm dick
- ✓ **GEHÄUSE** Aerodynamische Form



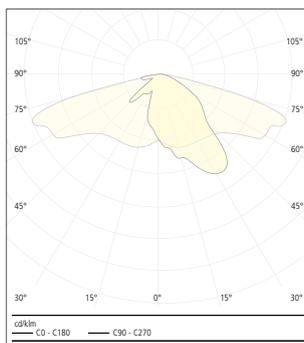
### Technische Spezifikation

<b>Normen</b>	IEC 60598-2-3/IEC 62031/ IEC 62471
<b>Anzahl LED</b>	15
<b>Nennstrom zu den LEDs</b>	700 mA
<b>Leistung</b>	120 W
<b>Nennstromspannung</b>	220–240 V AC
<b>Nennbelastungsfrequenz</b>	50–60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Regulierung Lichtintensität</b>	1–10 V DC/10–100 %
<b>Programmierbare Version</b>	Nachtabsenkung
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	asymmetrisch
<b>Standard Mastenhöhe (Lichtpunkthöhe)</b>	7–8 m
<b>Initialer Lichtstrom</b>	17 900 lm
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>∅ Lebensdauer</b>	> 50 000 h
<b>Betriebstemperatur</b>	–30 bis 50 °C
<b>Ra/CRI</b>	> 70 <sup>1</sup>
<b>Schutzart</b>	IP66, IK06
<b>Gewicht</b>	9,1 kg
<b>Frontglas</b>	5 mm Hartglas (Reinigung mit Hochdruck- wasserstrahl möglich)

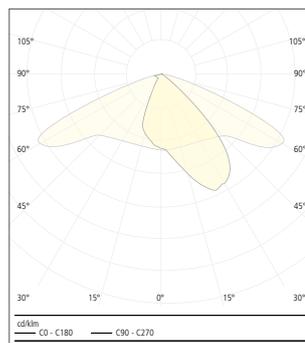
- schnelle Installation
- aus robusten Materialien hergestellt
- neueste LED-Generation
- Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Optiken aus PMMA für eine höhere Effizienz
- hoher IK Grad
- hoher IP Grad
- 2 Versionen verfügbar: Plug-and-play und Mitternacht-Dimm-Funktion
- viele verschiedene Farbtemperaturen verfügbar
- aerodynamische Form
- selbstreinigender Kühlkörper
- hoher Lichtstrom
- Metallteile in Edelstahl und eloxierter Aluminiumlegierung
- viele Optiken verfügbar
- unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- hoher Schutzgrad für die Installation in einem rauen Umfeld
- Hartglas
- flimmerfrei
- kostengünstige und effiziente Leuchte

<sup>1</sup> Höhere Farbwiedergabe auf Anfrage erhältlich

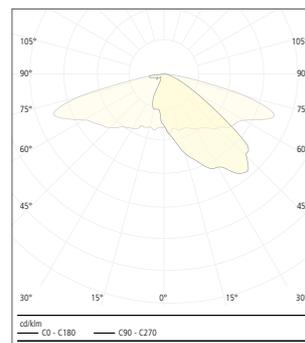
### Photometrische Daten



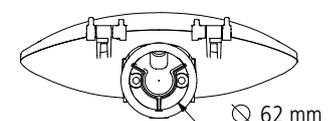
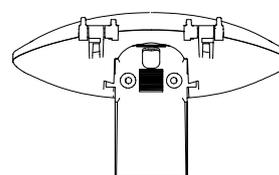
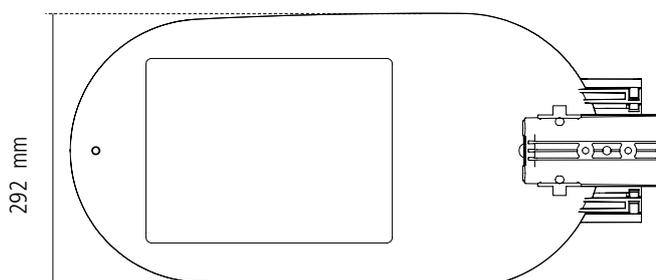
Urban1



Urban2



Highway



# Artikelübersicht

## eCOLOR 12 Kompakt-Color-Spotlights für architektonische Beleuchtung, 18 W

Artikelnummer	Anzahl LED	Ausstrahlungswinkel <sup>1</sup>
120	12	11°
121	12	17°
122	12	23°
123	12	27°
127	12	15° x 50° (Ellipse)

<sup>1</sup>Andere Ausstrahlungswinkel auf Anfrage erhältlich

## eCOLOR 40 Kompakt-Color-Spotlights für architektonische Beleuchtung, 60 W

Artikelnummer	Anzahl LED	Ausstrahlungswinkel <sup>1</sup>
408	40	16°
409	40	37°
405	40	42°
406	40	84°

<sup>1</sup>Andere Ausstrahlungswinkel auf Anfrage erhältlich

## eWHITE 12 Kompakt-Spotlights für architektonische Beleuchtung, 18 W

Artikelnummer	Anzahl LED	Lichtfarbe (Kelvin) <sup>1</sup>	Ausstrahlungswinkel <sup>2</sup>
1200	12	6500	11°
1201	12	6500	17°
1202	12	6500	23°
1203	12	6500	27°
1207	12	6500	15° x 50° (Ellipse)
1210	12	5000	11°
1211	12	5000	17°
1212	12	5000	23°
1213	12	5000	27°
1217	12	5000	15° x 50° (Ellipse)
1220	12	4000	11°
1221	12	4000	17°
1222	12	4000	23°
1223	12	4000	27°
1227	12	4000	15° x 50° (Ellipse)
1240	12	2700	11°
1241	12	2700	17°
1242	12	2700	23°
1243	12	2700	27°
1247	12	2700	15° x 50° (Ellipse)

<sup>1</sup>Andere Lichtfarben auf Anfrage erhältlich | <sup>2</sup>Andere Ausstrahlungswinkel auf Anfrage erhältlich

## eWHITE 40 Spotlights für architektonische Beleuchtung, 60 W

Artikelnummer	Anzahl LED	Lichtfarbe (Kelvin) <sup>1</sup>	Ausstrahlungswinkel <sup>2</sup>
4008	40	6500	16°
4009	40	6500	37°
4005	40	6500	42°
4006	40	6500	84°
4018	40	5000	16°
4019	40	5000	37°
4015	40	5000	42°
4016	40	5000	84°
4028	40	4000	16°
4029	40	4000	37°
4025	40	4000	42°
4026	40	4000	84°
4048	40	2700	16°
4049	40	2700	37°
4045	40	2700	42°
4046	40	2700	84°

<sup>1</sup>Andere Lichtfarben auf Anfrage erhältlich | <sup>2</sup>Andere Ausstrahlungswinkel auf Anfrage erhältlich

## eLINE COLOR Leistungsstarke LED-Leiste für architektonische Beleuchtung, 40/60/80 W

Artikelnummer	Modell	Watt	Ausstrahlungswinkel
60	600	40	10
61	600	40	20
62	600	40	30
90	900	60	10
91	900	60	20
92	900	60	30
120	1200	80	10
121	1200	80	20
122	1200	80	30

# Artikelübersicht

**eLINE WHITE** Leistungsstarke LED-Leiste für architektonische Beleuchtung, 40/60/80 W

Modell	Artikelnummer	Watt	Lichtfarbe (Kelvin)	Ausstrahlungswinkel
600	600	40	6500	10
600	601	40	6500	20
600	602	40	6500	30
600	610	40	5000	10
600	611	40	5000	20
600	612	40	5000	30
600	620	40	4000	10
600	621	40	4000	20
600	622	40	4000	30
600	630	40	2700	10
600	631	40	2700	20
600	632	40	2700	30
900	900	60	6500	10
900	901	60	6500	20
900	902	60	6500	30
900	910	60	5000	10
900	911	60	5000	20
900	912	60	5000	30
900	920	60	4000	10
900	921	60	4000	20
900	922	60	4000	30
900	930	60	2700	10
900	931	60	2700	20
900	932	60	2700	30
1200	1200	80	6500	10
1200	1201	80	6500	20
1200	1202	80	6500	30
1200	1210	80	5000	10
1200	1211	80	5000	20
1200	1212	80	5000	30
1200	1220	80	4000	10
1200	1221	80	4000	20
1200	1222	80	4000	30
1200	1230	80	2700	10
1200	1231	80	2700	20
1200	1232	80	2700	30

## eSTYLE Hochleistungs-LED-Leuchten für öffentliche Bereiche, 75/150/300 W

Artikelnummer	Lichtfarbe (Kelvin)	Ausstrahlungswinkel	Watt
20300	2700	80	150
20200	2700	60	150
20100	2700	36	150
2130	3000	80	150
21200	3000	60	150
21100	3000	36	150
22300	4000	80	150
22200	4000	60	150
22100	4000	36	150

## eBLACK Hochleistungs-LED für Sportanwendungen, 600/900/1200 W

Modell	Artikelnummer	Lichtstrom	Lichtfarbe (Kelvin) <sup>1</sup>	Ausstrahlungswinkel	Anzahl Module	Watt
eBLACK 8	R8000	138240	6500	80	8	1200
eBLACK 8	R8010	138240	6500	60	8	1200
eBLACK 8	R8020	138240	6500	36	8	1200
eBLACK 8	R8030	138240	6500	20	8	1200
eBLACK 8	R8040	138240	6500	10	8	1200
eBLACK 8	R8050	138240	6500	36+20	8	1200
eBLACK 8	R8100	129792	4000	80	8	1200
eBLACK 8	R8110	129792	4000	60	8	1200
eBLACK 8	R8120	129792	4000	36	8	1200
eBLACK 8	R8130	129792	4000	20	8	1200
eBLACK 8	R8140	129792	4000	10	8	1200
eBLACK 8	R8150	129792	4000	36+20	8	1200
eBLACK 8	B8000	138240	6500	80	8	1200
eBLACK 8	B8010	138240	6500	60	8	1200
eBLACK 8	B8020	138240	6500	36	8	1200
eBLACK 8	B8030	138240	6500	20	8	1200
eBLACK 8	B8040	138240	6500	10	8	1200
eBLACK 8	B8050	138240	6500	36+20	8	1200
eBLACK 8	B8100	129792	4000	80	8	1200
eBLACK 8	B8110	129792	4000	60	8	1200
eBLACK 8	B8120	129792	4000	36	8	1200
eBLACK 8	B8130	129792	4000	20	8	1200
eBLACK 8	B8140	129792	4000	10	8	1200
eBLACK 8	B8150	129792	4000	36+20	8	1200
eBLACK 6	R6000	103680	6500	80	6	900
eBLACK 6	R6010	103680	6500	60	6	900
eBLACK 6	R6020	103680	6500	36	6	900
eBLACK 6	R6030	103680	6500	20	6	900
eBLACK 6	R6040	103680	6500	10	6	900
eBLACK 6	R6050	103680	6500	36+20	6	900
eBLACK 6	R6100	97344	4000	80	6	900
eBLACK 6	R6110	97344	4000	60	6	900
eBLACK 6	R6120	97344	4000	36	6	900

<sup>1</sup> Farbtemperatur 5700 K auf Anfrage erhältlich (dann mit Ra/CRI 90)

# Artikelübersicht

## eBLACK Hochleistungs-LED für Sportanwendungen, 600/900/1200 W

Modell	Artikelnummer	Lichtstrom	Lichtfarbe (Kelvin) <sup>1</sup>	Ausstrahlungswinkel	Anzahl Module	Watt
eBLACK 6	R6130	97344	4000	20	6	900
eBLACK 6	R6140	97344	4000	10	6	900
eBLACK 6	R6150	97344	4000	36+20	6	900
eBLACK 6	B6000	103680	6500	80	6	900
eBLACK 6	B6010	103680	6500	60	6	900
eBLACK 6	B6020	103680	6500	36	6	900
eBLACK 6	B6030	103680	6500	20	6	900
eBLACK 6	B6040	103680	6500	10	6	900
eBLACK 6	B6050	103680	6500	36+20	6	900
eBLACK 6	B6100	97344	4000	80	6	900
eBLACK 6	B6110	97344	4000	60	6	900
eBLACK 6	B6120	97344	4000	36	6	900
eBLACK 6	B6130	97344	4000	20	6	900
eBLACK 6	B6140	97344	4000	10	6	900
eBLACK 6	B6150	97344	4000	36+20	6	900
eBLACK 4	R4000	69120	6500	80	4	600
eBLACK 4	R4010	69120	6500	60	4	600
eBLACK 4	R4020	69120	6500	36	4	600
eBLACK 4	R4030	69120	6500	20	4	600
eBLACK 4	R4040	69120	6500	10	4	600
eBLACK 4	R4050	69120	6500	36+20	4	600
eBLACK 4	R4100	64896	4000	80	4	600
eBLACK 4	R4110	64896	4000	60	4	600
eBLACK 4	R4120	64896	4000	36	4	600
eBLACK 4	R4130	64896	4000	20	4	600
eBLACK 4	R4140	64896	4000	10	4	600
eBLACK 4	R4150	64896	4000	36+20	4	600
eBLACK 4	B4000	69120	6500	80	4	600
eBLACK 4	B4010	69120	6500	60	4	600
eBLACK 4	B4020	69120	6500	36	4	600
eBLACK 4	B4030	69120	6500	20	4	600
eBLACK 4	B4040	69120	6500	10	4	600
eBLACK 4	B4050	69120	6500	36+20	4	600
eBLACK 4	B4100	64896	4000	80	4	600
eBLACK 4	B4110	64896	4000	60	4	600
eBLACK 4	B4120	64896	4000	36	4	600
eBLACK 4	B4130	64896	4000	20	4	600
eBLACK 4	B4140	64896	4000	10	4	600
eBLACK 4	B4150	64896	4000	36+20	4	600

<sup>1</sup> Farbtemperatur 5700 K auf Anfrage erhältlich (dann mit Ra/CRI 90)

## eBLACK 1 Hochleistungs-LED-Lösungen für Sport in kleineren Hallen und im Freien, 150 W

Modell	Artikelnummer	Lichtstrom	Lichtfarbe (Kelvin)	Ausstrahlungswinkel	Anzahl Module	Watt
eBLACK 1	R1000	17250	6500	80	1	150
eBLACK 1	R1010	17250	6500	60	1	150
eBLACK 1	R1020	17250	6500	36	1	150
eBLACK 1	R1030	17250	6500	20	1	150
eBLACK 1	R1040	17250	6500	10	1	150
eBLACK 1	R1050	17250	6500	36+20	1	150
eBLACK 1	R1100	16200	4000	80	1	150
eBLACK 1	R1110	16200	4000	60	1	150
eBLACK 1	R1120	16200	4000	36	1	150
eBLACK 1	R1130	16200	4000	20	1	150
eBLACK 1	R1140	16200	4000	10	1	150
eBLACK 1	R1150	16200	4000	36+20	1	150

## eBLACK 2 Hochleistungs-LED-Lösungen für Sport in Hallen und im Freien, 300 W

Modell	Artikelnummer	Lichtstrom	Lichtfarbe (Kelvin) <sup>1</sup>	Ausstrahlungswinkel	Anzahl Module	Watt
eBLACK 2	R2000	34500	6500	80	2	300
eBLACK 2	R2010	34500	6500	60	2	300
eBLACK 2	R2020	34500	6500	36	2	300
eBLACK 2	R2030	34500	6500	20	2	300
eBLACK 2	R2040	34500	6500	10	2	300
eBLACK 2	R2050	34500	6500	36+20	2	300
eBLACK 2	R2100	32400	4000	80	2	300
eBLACK 2	R2110	32400	4000	60	2	300
eBLACK 2	R2120	32400	4000	36	2	300
eBLACK 2	R2130	32400	4000	20	2	300
eBLACK 2	R2140	32400	4000	10	2	300
eBLACK 2	R2150	32400	4000	36+20	2	300

<sup>1</sup>Andere Farbtemperaturen auf Nachfrage erhältlich

## eBLACK MINI Hochleistungs-LED-Leuchten für Anwendungen in Innenräumen, 75 W

Modell	Artikelnummer	Lichtstrom	CRI	Lichtfarbe (Kelvin) <sup>1</sup>	Ausstrahlungswinkel
eBLACK mini	K1400	6648	> 80	2700	80
eBLACK mini	K1410	6648	> 80	2700	60
eBLACK mini	K1420	6648	> 80	2700	36
eBLACK mini	K1100	8100	> 70	4000	80
eBLACK mini	K1110	8100	> 70	4000	60
eBLACK mini	K1120	8100	> 70	4000	36

<sup>1</sup>Andere Farbtemperaturen auf Nachfrage erhältlich (3000, 5000, 6500 K)

# Artikelübersicht

## eBLACK KOMPACT Hochleistungs-LED-Leuchten für Anwendungen in Innenräumen, 150/300 W

Modell	Artikelnummer	Lichtstrom	Lichtfarbe (Kelvin)	Ausstrahlungswinkel	Anzahl Module	Watt
eBLACK KOM-PACT 2	M2000	34500	6500	80	2	300
eBLACK compact2	M2010	34500	6500	60	2	300
eBLACK compact2	M2020	34500	6500	36	2	300
eBLACK compact2	M2100	32400	4000	80	2	300
eBLACK compact2	M2110	32400	4000	60	2	300
eBLACK compact2	M2120	32400	4000	36	2	300
eBLACK compact2	L2000	34500	6500	80	2	300
eBLACK compact2	L2010	34500	6500	60	2	300
eBLACK compact2	L2020	34500	6500	36	2	300
eBLACK compact2	L2100	32400	4000	80	2	300
eBLACK compact2	L2110	32400	4000	60	2	300
eBLACK compact2	L2120	32400	4000	36	2	300
eBLACK compact1	M1000	17250	6500	80	1	150
eBLACK compact1	M1010	17250	6500	60	1	150
eBLACK compact1	M1020	17250	6500	36	1	150
eBLACK compact1	M1100	16200	4000	80	1	150
eBLACK compact1	M1110	16200	4000	60	1	150
eBLACK compact1	M1120	16200	4000	36	1	150
eBLACK compact1	L1000	17250	6500	80	1	150
eBLACK compact1	L1010	17250	6500	60	1	150
eBLACK compact1	L1020	17250	6500	36	1	150
eBLACK compact1	L1100	16200	4000	80	1	150
eBLACK compact1	L1110	16200	4000	60	1	150
eBLACK compact1	L1120	16200	4000	36	1	150

## eBLACK AIR Leistungsstarke, modulare LED für grossflächige Aussenanwendungen, 160 bis 1300 W oder 160/325/650/970/1300 W

Modell	Artikelnummer	Lichtstrom	Lichtfarbe (Kelvin)	Ausstrahlungswinkel/CUT OFF <sup>1</sup>	Anzahl Module	Watt
eBLACK AIR8	A8660	168000	4000	CO1	8	1300
eBLACK AIR8	A8680	168000	4000	CO2	8	1300
eBLACK AIR8	A8670	168000	4000	CO3	8	1300
eBLACK AIR8	A8760	168000	5000	CO1	8	1300
eBLACK AIR8	A8780	168000	5000	CO2	8	1300
eBLACK AIR8	A8770	168000	5000	CO3	8	1300
eBLACK AIR6	A6660	126000	4000	CO1	6	970
eBLACK AIR6	A6680	126000	4000	CO2	6	970
eBLACK AIR6	A6670	126000	4000	CO3	6	970
eBLACK AIR6	A6760	126000	5000	CO1	6	970
eBLACK AIR6	A6780	126000	5000	CO2	6	970
eBLACK AIR6	A6770	126000	5000	CO3	6	970
eBLACK AIR4	A4660	84000	4000	CO1	4	650
eBLACK AIR4	A4680	84000	4000	CO2	4	650
eBLACK AIR4	A4670	84000	4000	CO3	4	650
eBLACK AIR4	A4760	84000	5000	CO1	4	650

<sup>1</sup> Andere Ausstrahlungswinkel/CUT OFF auf Nachfrage erhältlich

Modell	Artikelnummer	Lichtstrom	Lichtfarbe (Kelvin)	Ausstrahlungswinkel/CUT OFF <sup>1</sup>	Anzahl Module	Watt
eBLACK AIR4	A4780	84000	5000	C02	4	650
eBLACK AIR4	A4770	84000	5000	C03	4	650
eBLACK AIR2	A2660	42000	4000	C01	2	325
eBLACK AIR2	A2680	42000	4000	C02	2	325
eBLACK AIR2	A2670	42000	4000	C03	2	325
eBLACK AIR2	A2760	42000	5000	C01	2	325
eBLACK AIR2	A2780	42000	5000	C02	2	325
eBLACK AIR2	A2770	42000	5000	C03	2	325
eBLACK AIR1	A1660	21000	4000	C01	1	160
eBLACK AIR1	A1680	21000	4000	C02	1	160
eBLACK AIR1	A1670	21000	4000	C03	1	160
eBLACK AIR1	A1760	21000	5000	C01	1	160
eBLACK AIR1	A1780	21000	5000	C02	1	160
eBLACK AIR1	A1770	21000	5000	C03	1	160

<sup>1</sup> Andere Ausstrahlungswinkel/CUT OFF auf Nachfrage erhältlich





**Störi Licht AG**

Erlenweg 3

CH-8754 Netstal

Tel. + 41 (0)55 654 12 00

[info@stoeri-licht.ch](mailto:info@stoeri-licht.ch)

[www.stoeri-licht.ch](http://www.stoeri-licht.ch)