



## NUNN-Aufzüge LED TECHNOLOGIE

Bereits seit 2008 setzt NUNN-Aufzüge auf die LED Technologie und baut diese Jahr für Jahr mit großen Partnern aus.

Seit 2011 liefert NUNN serienmäßig die Mexlite LED aus. Somit wollen wir ein Zeichen für den Umweltschutz, aber auch für die Innovation des mittelständischen Aufzugsbaus setzen. Durch diese neue Technologie eröffnen sich für Sie als Betreiber nicht nur neue Sparansätze, sondern auch ganz neue und vielseitige Designmöglichkeiten.

Einen kleinen Auszug aus unserer Reihe „Kabinenbeleuchtung“ möchten wir Ihnen auf den nächsten Seiten aufzeigen.

Durch ein Gesetz wurden und werden nach und nach die Glühlampen in Europa verbannt. In einigen Jahren sind auch die Halogenlampen nicht mehr Up to date. Es ist also an der Zeit neue Technologien für die Kabinenbeleuchtung einzusetzen.

Mit der LED Kabinenlichtreihe der Fa.NUNN-Aufzüge harmonisiert Design und Umweltschutz auf höchstem Niveau. Die Einsparung gegenüber herkömmlichen Leuchten, liegt bei ca.80%. Mit dieser Investition schonen sie nicht nur die Umwelt, sondern erfüllen jetzt schon einen Teil der VDI-4707 Richtlinie. Ebenso minimieren sie die Unterhaltskosten ihres Aufzugs.



LEDs sind effiziente Lichtquellen mit hohem Nutzwert. Sie bieten UV- und infrarotfreies Licht bei minimalem Stromverbrauch und einer sehr hohen Lebensdauer von bis zu 50.000 Betriebsstunden, gepaart mit einer extrem kompakten Bauweise. Und die technische Entwicklung schreitet fort, „die Lichtausbeute von LEDs wächst ... und verdoppelt sich etwa alle zwei Jahre. Bereits heute hat sie die mit Glüh- und Halogenglüh-Lampen erreichbaren Werte überschritten. Bald bewegt sie sich im Lichtausbeute-Bereich von Leuchtstofflampen.“

(Zitat: Information zur Lichtenwendung Nr. 17, S. 1, Fördergemeinschaft Gutes Licht)



## Die NUNN-Aufzüge Standard-LED MEXLITE

Die serienmäßig verbaute LED für jede Neu- und Modernisierungsanlage

!! Seit 2011 serienmäßig bei allen neuen und modernisierten Aufzügen !!

Dies ist das Ergebnis konsequenter Weiterentwicklung unserer Technologien, kombiniert mit Qualität und gleichzeitig hohem Schutz von Ressourcen und Umwelt.

Die Lebensdauer einer LED übersteigt die einer Halogenlampe um ein vielfaches – und: es wird ca. 80% an Strom gespart, der sonst üblicher Weise in Wärme vernichtet wurde.

Diese Variante passt auch in derzeit verbaute Halogenlampeneinsätzen.  
Sprechen Sie uns einfach an – unser Team informiert Sie gerne über Technische und/oder Design-Möglichkeiten.

Techn. Daten: MR16 Bridgelux, 4,5 Watt, Lichtfarbe 3000K, Dimmbar

Lieferumfang Serienpaket:  
4x Standard LED MEXLITE, inkl. LED-Treiber  
4x Standard Decken-Einbaustrahler, Chrom glänzend, mit Ring





## Das NUNN-Aufzüge HQ MASTER Kabinenlicht

Neueste **LED** Technologie im perfekten Design

auch als Nachrüstsatz erhältlich!!

Die neue Generation

Philips *Master* High-Quality

Die neue, überarbeitete Version der Master ist ideal zum Nachrüsten für bestehende Halogenbeleuchtungen. Der Netztrafo muss nicht mehr ausgetauscht werden, was den nachträglichen Einbau absolut kostengünstig gestaltet.



**PHILIPS**

4W LED = 25W Halogen



## Das NUNN-Aufzüge ECOBEAM Kabinenlicht

Neueste **LED** Technologie im perfekten Design

auch als Nachrüstsatz erhältlich!!

Die neue Generation

**LEDXON *ECOBEAM* Professional**

Die neue, überarbeitete Version der Ecobeam lässt keine Wünsche mehr an der Lichtfarbe und der Intensität offen. Sie passt in nahezu jeden Decken-Einbaustrahler und ist somit äußerst flexibel. Eine Investition in diese neue Technologie ist meist bereits nach ca. 1,5 Jahren amortisiert.



Betriebsspannung: 8 bis 25 VAC/DC typisch: 12 V AC/DC  
Leistungsaufnahme: 5 Watt  
Lampenform: MR16  
Lampensockel: GU 5,3  
Lichtfarben: warm weiß 3000°K  
Wärmemanagement: stabiles Eigenwärmemanagement,  
Sicherheits Shutdown - Funktion  
typ. Lebensdauer: 50.000 Std, bei 25° C

**5W LED = 35W Halogen**





## Die NUNN-Aufzüge AMBILED Kabinenlichtserie

Verzaubern Sie Ihre Fahrgäste mit einem Wohlfühl- und Loungeambiente der „First-Class“



### LEDXON *AMBILED* HC

- Der **Farbwechselstrahler** für programmierbare Farbszenarien
- Immer synchroner Farbwechsel mehrerer Lampen
- RGB Programm wird mit einer IR - Fernsteuerung an jedem Strahler einzeln eingestellt
- Keine extra Steuerleitung mehr nötig
- Einzelfarb- oder Mischprogrammierung wählbar
- Unkomplizierte Installation - Professionelles Ergebnis



Betriebsspannung: 12VAC/DC +- 10 %  
Leistungsaufnahme: max. 5 Watt bei RGB weiß  
Lampensockel: GU5,3  
Lampenform: MR16  
Lichtfarben: RGB: R 625nm G 520nm B 460nm  
Abstrahlwinkel: 60° Fokus , kein Versatz der Einzelfarben  
Integrierte Programme  
Bedienung mit externer IR Fernsteuerung  
Dauereinzelfarbe  
Dimmbarkeit: nur über Programmsteuerung  
für synchronen Gruppenbetrieb





## NUNN-Aufzüge Kabinenbeleuchtung

Modern oder Rustikal – zahlreiche Varianten und Formen sind möglich  
Naturstein in seiner edelsten Variante



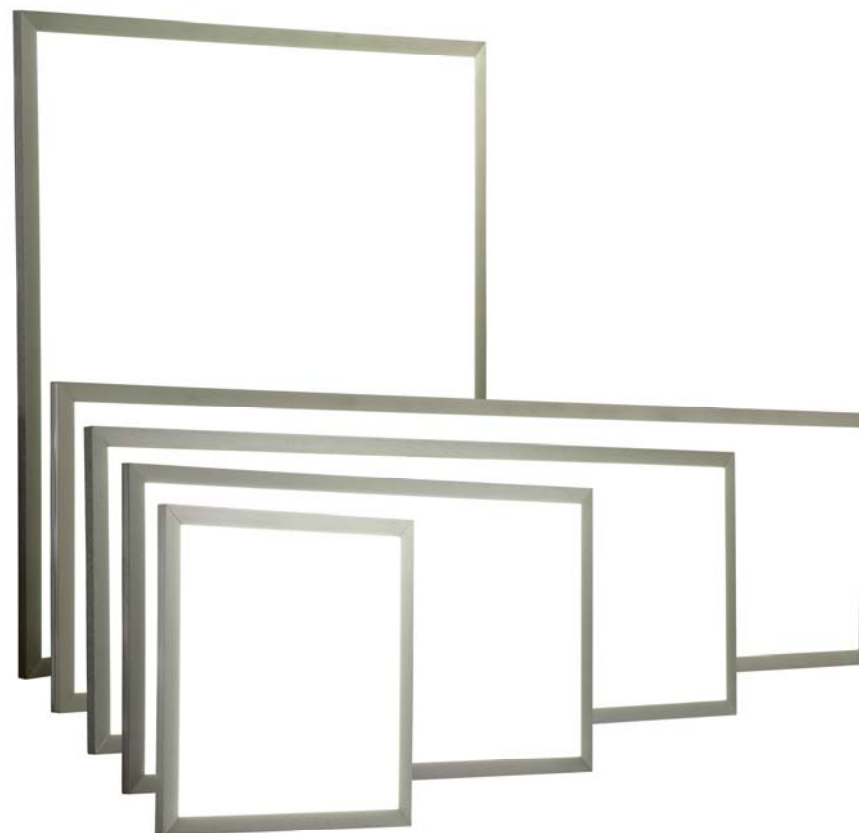


## Das NUNN „LED PANEL“

Ab Werk oder zum Nachrüsten

Ideal zum Nachrüsten, erweist sich das neue NUNN-LED PANEL. Die Dimmfunktion lässt keine Wünsche in Punkto Leuchtkraft und Ambiente offen.

Das Panel ist in kaltweiß und warmweiß erhältlich. Auf Wunsch auch als Notlicht verwendbar.





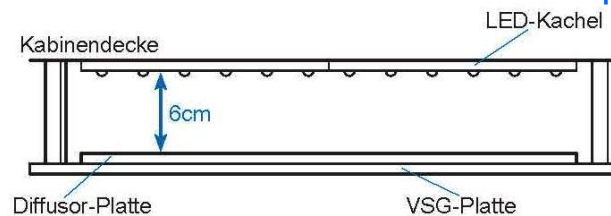
## Die NUNN „HOMOGEN LED DECKE“

Eine komplette Fahrkorbdecke als homogene Leuchte



Die gute alte „Röhre“ hat ausgedient.

Die wartungsarmen LED-Kacheln sorgen für eine gleichbleibende, homogene Lichtabstrahlung und schonen noch dazu das Unterhaltsbudget.



optional auch als Notlicht verwendbar

Auch nachrüstbar. Unser Team hilft Ihnen bei der Entscheidung weiter und berät Sie hierzu gerne





## Die NUNN-Aufzüge Vorraumbeleuchtung

Typ: Light-Eye



Das Lighteye wird ohne sichtbare Schrauben, nur mit einem Magnetverschlußhalter montiert. Dadurch erreicht das elegante Edelstahlgehäuse eine gute Diebstahlsicherung.

Die Leistungsaufnahme der LED beträgt gerade mal 0,8 Watt und erreicht ca. 50.000 Stunden Lebensdauer (lt. HstAn.).

Ebenso kann das Lighteye seitlich montiert werden, um z.B. nur den Fußraum auszuleuchten.



## Die NUNN-Aufzüge Vorraumbeleuchtung

Typ: Angel-Eye



Das Angeleye besticht durch sein filigranes Design. Die Aufputzvariante kann bei vielen Anlagen auch nachgerüstet werden.

Die Leistungsaufnahme der LED beträgt gerade mal 0,8 Watt und erzeugt ein helles, angenehmes Licht mit 120 Lux auf dem Fußboden.



## Die NUNN-Aufzüge Vorraumbeleuchtung

Typ: Wall-Eye



Das Walleye ein Must-have für jeden Eingangsbereich. Jederzeit nachrüstbar, wird es einfach Aufputz an der Wand montiert. Das passende Leuchtmittel liefern wir Ihnen gleich dazu. Wählen Sie aus einer unserer LED-Serien (Mexlite, Master, Ecobeam, Ambiled) eine, Ihrem Geschmack entsprechende LED aus.

Durch ein Schutzglas ist auch diese LED gut vor Diebstahl geschützt.



## Die NUNN-Aufzüge Kabinenbeleuchtung

Mögliche Varianten der Decken-Einbaustrahler, passend zu MasterLED, Ecobeam und Halogenleuchtmittel



LED Downlight eckig  
Aludruckguss



Philips Downlight  
mehr dazu auf der  
nächsten Seite



LED Einbaustrahler  
Elegancé  
in verschiedenen  
Materialien lieferbar



LED Downlight rund  
Aludruckguss



LED Einbaustrahler  
Movinghead  
Titan-matt



LED Einbaustrahler  
Design  
satiniertes Glas



## Das NUNN „Handrail-Light“

Indirekte Handlaufbeleuchtung → Akzente setzen durch Design



Machen Sie Ihren Aufzug zu Ihrer Visitenkarte.

Durch kleine „Eye-Catcher“ wirkt die Kabine nicht nur moderner, sondern trägt auch zur allgemeinen Farbharmonie des Gesamtkonzepts bei.

Technische Merkmale:

Leistungsaufnahme pro LED:  
1W /12V

Farbe: weiß

Auch nachrüstbar!!!





## Die NUNN „FLEX LIGHTNING STRIPE (FLS)“

Eine Schattenfuge, die sich *nicht* dem Schatten fügt

-Jetzt auch als RGB-Variante und zum Nachrüsten-



Foto:NUNN

Modernstes Kabinendesign durch LED Leisten zwischen den V2A Paneelen. Die Beleuchtung an der Kabinendecke kann entfallen. Die dimmbaren Stripes fügen sich fließend in die Schottenbauweise ein. Die Front kann klar, diffus, glatt oder gewölbt gewählt werden. Derzeit steht das System für neue Kabinen ab Werk und unter bestimmten Voraussetzungen, auch zum Nachrüsten zur Verfügung – unser Team berät Sie hierzu gerne.



Technische Merkmale:

Dimmbar

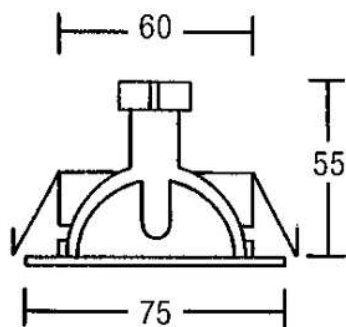
Leistung: 3,3 W/m

beliebig erweiterbar

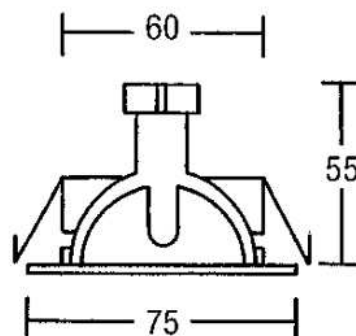


## Eine Auswahl passender Deckeneinbauspots der NUNN-LED Serie

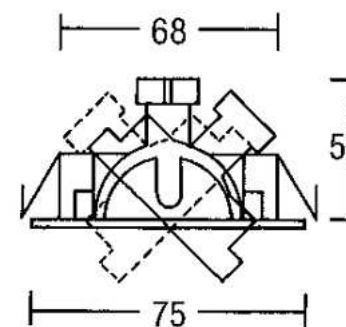
NV-Einbaustrahler starr Farbe: chrom  
 Material: Rein Messing Bestückung:  
 1x GX5,3 QRCBC51 50Wmax.  
 Deckenausschnitt: 60mm  
 Durchmesser: 75mm Einbautiefe:  
 55mm Deckeneinbau über  
 Spannfeder  
 Schutzart: IP20 Schutzklasse: III



NV-Einbaustrahler starr Farbe:  
 edelstahl Material: Rein Edelstahl  
 Bestückung: 1x GX5,3 QRCBC51  
 50Wmax.  
 Deckenausschnitt: 60mm  
 Durchmesser: 75mm Einbautiefe:  
 55mm Deckeneinbau über  
 Spannfeder  
 Schutzart: IP20 Schutzklasse: III



NV-Einbaustrahler schwenkbar 25° Farbe:  
 messing Material: Rein Messing  
 Bestückung: 1x GX5,3 QRCBC51  
 50Wmax. Deckenausschnitt: 68mm  
 Durchmesser: 75mm Einbautiefe: 55mm  
 Deckeneinbau über Spannfeder  
 Schutzart: IP20 Schutzklasse: III

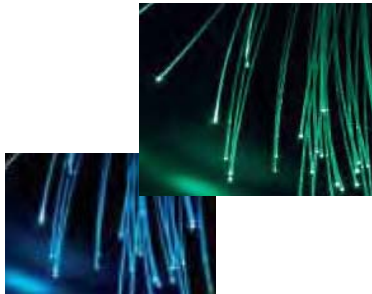


**Über weitere Varianten und Möglichkeiten, informiert  
 Sie gerne das Team der Fa. NUNN-Aufzüge**



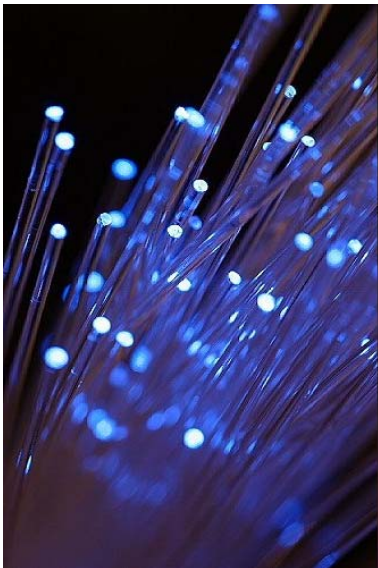
## LED-Lichtdesign für ein angenehmes Fahrambiente

### FIBRE LEDLICHT RGB von Illumics



Durch die Nutzung von LED für Glasfaser sparen Sie richtig Geld; dazu kommt noch, dass die Lebensdauer der LED Jahre beträgt und nicht Monate wie bei anderen Glasfasersystemen. Die Flexibilität bei der Positionierung bedeutet, daß Sie deutlich kürzere Glasfaserstrecken realisieren können, was wiederum Ihre Ausgaben senkt. Erhalten Sie eine atemberaubende Glasfaserinstallation. -wartungsfrei!

auch als Farbwechsler erhältlich



Traditionell hatte Licht aus Glasfasern große Nachteile. Teuer in der Anschaffung und Unterhaltung, laute Lüfter und sperrige, schwere Treiber die eine Montage über vielen Decken unmöglich gemacht haben. Eine 1W LED reicht, um bis zu 30 Glasfasern zu betreiben - das spart richtig Geld. Dazu kommt noch, daß die Lebensdauer der LED Jahre beträgt und nicht Monate wie bei anderen Glasfasersystemen. Unser Glasfasersystem läuft leise und wiegt nicht mehr als ein Golfball.





**NUNN-Aufzüge GmbH & Co. KG**

**Ernst-Heinkel-Ring 22-24**

**85662 Hohenbrunn**

**Tel: 08102 / 89 639 – 0**

**Hotline 24/7: 08102 / 89 639 – 39**

**Fax: 08102 / 89 639 – 29**

**IMPRESSUM**

**[info@nunn.de](mailto:info@nunn.de)**

**[www.nunn.de](http://www.nunn.de)**

**Registergericht: Amtsgericht München**

**Handelsregister: HRA 48793**

**Ust-ID: DE 129724777**

**Technische Änderungen oder Ergänzungen vorbehalten**