



Hochschlagfeste
Beleuchtung

Hochschlagfeste Beleuchtung

► Robust und effizient

Beleuchtung sorgt dafür, dass man sich unterwegs sicher fühlt. Lightronics hat Anti-Vandalen-Leuchten für verschiedene Anwendungszwecke. Diese extrem stoßfeste Beleuchtung ist robust und garantiert jederzeit genügend Licht. Lightronics bietet ein umfangreiches Angebot mit hochschlagfester Beleuchtung.



► Für Tunnel Justizvollzugsanstalten und Unterführungen

Hochschlagfeste Beleuchtung wird meistens in Tunnels und Unterführungen eingesetzt, sie eignet sich jedoch auch für Bahnhöfe und Bushaltestellen. Sie ist als Auf- und Einbauleuchten sowie als Eckleuchten und Leuchten für Lichtbandmontage lieferbar. Dank fortschrittlicher Beleuchtungstechnik und einem großen Lumenbereich gibt es für jedes Anwendungsgebiet die richtige Lösung.



► Kostengünstige Wartung

Hochschlagfeste Beleuchtung hat eine lange Lebensdauer und benötigt kaum Wartung. Die LED-Beleuchtung hat zudem eine Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden. Dadurch bleiben die Wartungskosten gering.



► Die beste Lösung für Ihre Ansprüche

Wir denken gerne mit Ihnen mit, um eine angenehme Umgebung für Mensch und Umwelt zu schaffen. Mit der Unterstützung unserer erfahrenen Lichtdesigner und unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung entsteht die richtige Beleuchtungslösung für Ihr Projekt.



► Energieeffizient

Unsere Hochschlagfeste Beleuchtung hat eine LED-Lichtquelle. LED-Leuchten sind ohne Weiteres 50% sparsamer als herkömmliche Leuchten. Durch den Einbau von intelligenten Komponenten kann noch mehr Energie eingespart werden. Fortschrittliche und energieeffiziente LED-Technologie sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung und garantiert dadurch das Prinzip des "Sehens und Gesehenwerdens".



► Einfache Installation

Die Anti-Vandalen-Leuchten von Lightronics zeichnen sich durch ihre einfache Installation aus. Die Leuchten werden in unserer Produktionsanlage vorbereitet. Auf Wunsch kann auch die Verkabelung für eine Lichtbandmontage bereits ab Werk vorbereitet werden.



► LED-Retrofit

Für die meisten Lightronics-Leuchten ist ein LED-Retrofit erhältlich. Damit können Sie auf ein energieeffizientes LED-Leuchtmittel umsteigen, ohne die Leuchte austauschen zu müssen. Eine passende Lichtabdeckung ist im Lieferumfang enthalten.





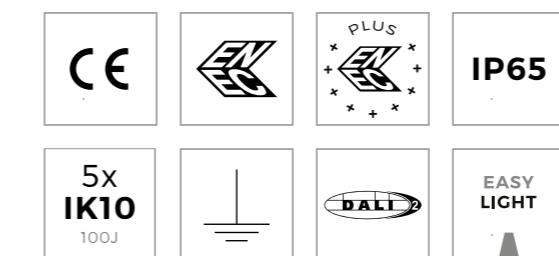
VENTEGO

Hochschlagfestes Design

► Suchen Sie eine schlagfeste Leuchte für Tunnel und Unterführungen? Manche Anwendungen erfordern eine besonders robuste Beleuchtung. Mit der VENTEGO bietet Lightronics eine vandalismusgeschützte LED-Leuchte an. Außerdem ist die VENTEGO ein Alleskönner, denn bei Lichtbändern können in den Zwischenelementen beispielsweise Kameras oder Rauchmelder installiert werden.



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Gehäuse doppelt beschichtetes Aluminiumprofil, weiß (RAL 9010)
- Schutzwanne aus 4 mm klarem oder längsstrukturiertem UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Standardverschluss mit Innensechskant-schraube,
- Farbtemperatur neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25 °C (L80/F10)
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.

5 einzigartige Merkmale der VENTEGO leuchte

1

EXTREM SCHLAGFEST

Die VENTEGO ist eine extrem schlagfeste (5x IK 10), vandalismusgeschützte Aufbauleuchte. Damit eignet sich die Leuchte für anspruchsvolle Anwendungsbereiche.

2

MARKELOSES DESIGN

Beleuchtung trägt zum allgemeinen Erscheinungsbild bei. Die VENTEGO ist eine sehr flache Aufbauleuchte und der Beweis dafür, dass robuste Beleuchtung auch ästhetisch sein kann.

5

EINFACHE INSTALLATION

Serienmäßig sind Fangdrähte angebracht, mit denen die Elektroplatte bei der Montage am Gehäuse befestigt werden kann.

4

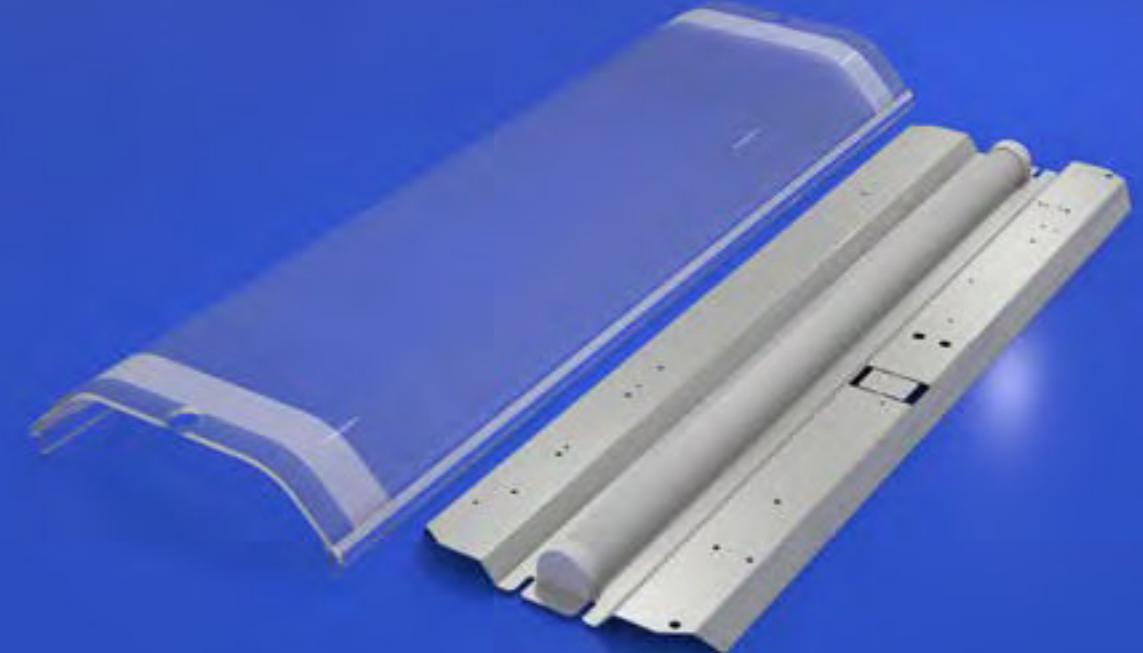
SPARSAM IN DER WARTUNG

Die VENTEGO hat eine lange Lebensdauer und benötigt wenig Wartung. Die LED Beleuchtung überzeugt mit einer Lebensdauer von 100.000 Stunden. Dadurch bleiben die Wartungskosten gering.

3

HOHE LICHTLEISTUNG

Die VENTEGO garantiert eine hohe Lichtausbeute. Dank des umfangreichen Lumenpakets (1100-8000) bietet sie immer eine passende Beleuchtungslösung mit einem hellen, gleichmäßigen Lichtbild.



**Rüsten Sie Ihre
VENTEGO-Leuchten mit dem
VENTEGO LED-Nachrüstsatz auf**

Mit VENTEGO LED-Retrofit (sowohl für die erste Generation IP54 als auch für die zweite Generation IP65) werden herkömmliche Leuchtmittel in einer bestehenden Leuchte problemlos gegen LED ausgetauscht. Der Retrofit-Nachrüstsatz besteht aus einer LED-Leuchteinheit und einer auf LED abgestimmten Schutzwanne, Klar oder Klar-längsstrukturiert (prismatisch). Die Einheit ist außerdem auf intelligente Lichtmanagementsysteme wie SmartScan vorbereitet (Zusatzauswahl).

DIE VORTEILE

- Niedrigere Energiekosten, bis zu 70 % Einsparung
- Kleinerer CO2-Fußabdruck
- DALI2 ist Standard
- Geringe Investition
- Weniger Wartung (LED 100.000 Stunden)

Einfache Installation

► Jeder Anwendungsbereich stellt andere Anforderungen. Deshalb kann VENTEGO auf unterschiedliche Arten installiert werden. Die schlagfeste Leuchte eignet sich für die Decken-, Wand- und Eckmontage, ob einzeln oder aufeinanderfolgend installiert. Die VENTEGO zeichnet sich durch ihre einfache Montagemethode aus.

► Die VENTEGO verfügt über eine Standard-Durchgangsverdrahtung im Gehäuse der Leuchte. Das hat den Vorteil, dass die Lichtlinie auch dann intakt bleibt, wenn eine einzelne Leuchte ausfällt. Serienmäßig sind Fangdrähte angebracht, mit denen die Elektroplatte bei der Montage am Gehäuse befestigt werden kann.





MATEGO

Korrosionsbeständig und Extrem Schlagfest

► Die Aufbauleuchte MATEGO kann sowohl für die Einzelals auch für Lichtbänder eingesetzt werden. MATEGO ist korrosionsbeständig und hochschlagfest (6 x IK10). Damit eignet sich die Leuchte für Parkhäuser, Straßenbahn-, Bus- und U-Bahnstationen sowie Bahnhöfe, Tunnel und Justizvollzugsanstalten. Die Leuchte ist außerdem staubgeschützt und spritzwassergeschützt (IP54).

LED-Retrofit

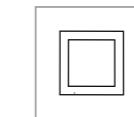
Für die MATEGO ist ein LED-Retrofit erhältlich. Damit können Sie auf ein energieeffizientes LED-Leuchtmittel umsteigen, ohne die Leuchte austauschen zu müssen. Eine passende Lichtabdeckung ist im Lieferumfang enthalten.



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminiumgehäuse, doppelt beschichtetes Leichtaluminium (RAL 9006)
- Endkappen aus doppelt beschichtetem Edelstahl, Leichtaluminium (RAL 9006)
- Schutzwanne aus 6 mm UV-stabilisiertes Polycarbonat, klar mit Struktur an der Innenseite
- Standardverschluss mit Innensechskantschraube, Sonderschrauben bieten zusätzlichen Schutz gegen unbefugtes Öffnen
- Spannung 230/240 V, 50 Hz
- RA-Wert: > 80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



SATEGO

Schlank und **Schlagfest** für eine
Vielzahl von Anwendungen

► Die schlanke SATEGO-Leuchte ist schlagfest (7 x IK10). Damit eignet sich die Leuchte für Haftanstalten, Polizeidienststellen, Parkhäuser, Straßenbahn-, Bus- und U-Bahn-Stationen sowie für Bahnhöfe, Tunnel und Portale. SATEGO kann mit Anti-Graffiti-Beschichtung und einem extra schlagfesten Lampenträger aus Polycarbonat geliefert werden. Die Leuchte ist wartungsfreundlich und auch als Dauer- und Notbeleuchtung geeignet.

LED-Retrofit

Für die SATEGO ist ein LED-Retrofit erhältlich. Damit können Sie auf ein energieeffizientes LED-Leuchtmittel umsteigen, ohne die Leuchte austauschen zu müssen. Eine passende Lichtabdeckung ist im Lieferumfang enthalten.



STANDARD



OPTION

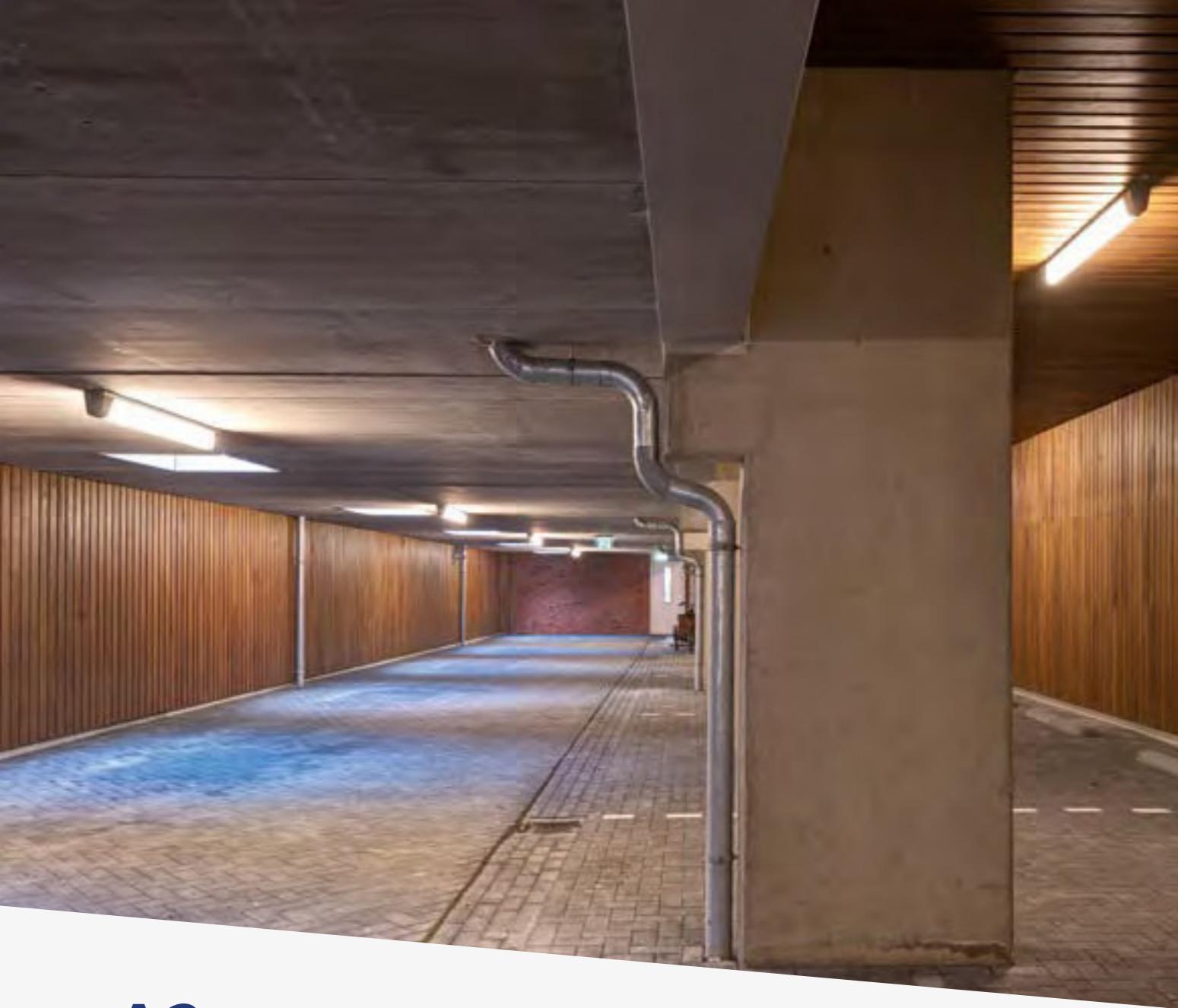


PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminiumgehäuse doppelt beschichtet, Leichtaluminium (RAL 9006)
- Endkappen aus beschichtetem Edelstahl (RAL 9006)
- Schutzwanne aus 6 mm UV-stabilisiertes Polycarbonat, klar mit Struktur an der Innenseite
- Standardverschluss mit DreikantSchraube
- Schutzklasse I
- Spannung 230/240 V, 50 HZ
- RA-Wert: > 80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



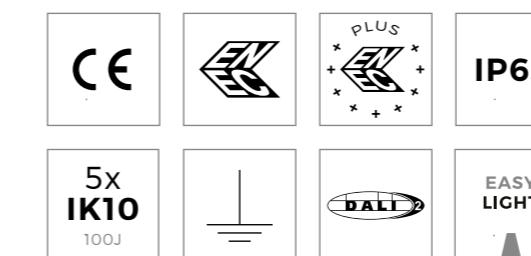
A2

Die elegante Lösung für Innen- und Außenbereich

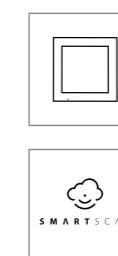
► Mit langlebiger und effizienter LED-(Tunnel-)Beleuchtung senken Sie Ihre Energie- und Wartungskosten und erhöhen Sie die Sicherheit. Die A2-Leuchte ist sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen geeignet, zum Beispiel in Parkhäusern und Tunneln. Die Aufbauleuchte ist extrem schlagfest (5x IK10) und je nach gewünschter Lumenleistung in verschiedenen Standardlängen erhältlich. Die A2 kann auch als Linienbeleuchtung eingesetzt werden.



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Gehäuse Aluminium, doppelt beschichtet weiß (RAL 9010)
- Endkappen: Aluminium, doppelt beschichtet weiß (RAL 9010)
- Schutzwanne: UV-stabilisiertes Polycarbonat 4 mm, klar
- Farbtemperatur kühl weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25 °C (L80/F10)
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



ANTEGO

Schöne Lösung für die **Eckmontage**

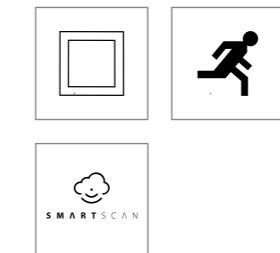
► Die extrem schlagfeste Leuchte ANTEGO ist die perfekte Lösung für die Eckmontage und eignet sich u.a. für die Beleuchtung von Bahnhöfen, Unterführungen, Sportanlagen, Parkhäusern, Tunneln und Schulen. ANTEGO ist auch für die Liniensmontage geeignet. Die vandalismusgeschützte Leuchte ist IP65-zertifiziert und bietet einen IK-Wert von 3x IK10. LED-Leuchten verbessern die (soziale) Sicherheit und reduzieren die Energie- und Wartungskosten.



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminiumgehäuse, doppelt beschichtet schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9010)
- Endkappen aus Polycarbonat, durchgefärbt standard schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9010)
- Endkappen und Schutzwanne können mit einem Fangfaden fest mit der Leuchte verbunden werden
- Farbtemperatur kühl weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25 °C (L80/F10)
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



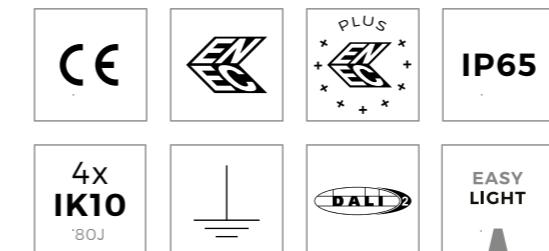
PLUTEGO

Multifunktional und Langlebig

► Die Einbau- und Aufbauleuchte PLUTEGO ist sparsam und wartungsarm. Die Leuchte ist extrem schlagfest (4 x IK10) und daher für Umgebungen geeignet, in denen Schlagfestigkeit gefordert ist, wie z. B. öffentliche Bahnhöfe, Parkhäuser, Unterführungen und Tunnel, aber auch Justizvollzugsanstalten, Polizeidienststellen, Sportanlagen und Schulen. Die multifunktionale Leuchte ist als Einbau- oder Eckleuchte konzipiert und in zwei Standardlängen erhältlich.



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminiumgehäuse doppelt beschichtet, grau (RAL 9007)
- Schutzwanne aus 4 mm UV-stabilisiertes Polycarbonat, klar oder opal
- Standardverschluss mit Innensechskant-schraube.
- Farbtemperatur neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25 °C (L80/F10)
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



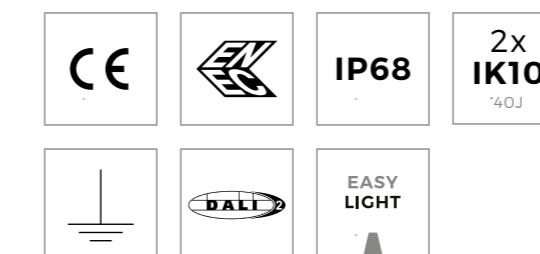
TRITEGO

Wasserdichte Lösung

► Die multifunktionale TRITEGO-Leuchte ist extrem schlagfest, staubund (druck-) wasserdicht (IP68 und IP69K). Die Schutzart IP69K bietet den höchstmöglichen Schutz gegen das Eindringen von Staub, hohen Temperaturen und hohem Druck (Wasser). Die Rohrleuchte ist in 2 Standardlängen erhältlich, je nach Lumenleistung. Daher kann die TRITEGO in vielen Industriezweigen eingesetzt werden, beispielsweise in der Lebensmittelverarbeitung. Die Wand-, Fassaden- und Deckenmontage ist in jeder beliebigen Position mittels Edelstahl-Montagebügeln für Ketten-, Wand- oder Deckenmontage möglich.



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Leuchtröhre aus 4 mm Polycarbonat oder 4 mm klarem Acrylat (PMMA)
- Verschlußteile aus Kunststoff mit standardmäßig druckfester Verschraubung M20 x 1,5
- Spiegelreflektor Aluminium, symmetrisch
- Farbtemperatur neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25 °C (L80/F10)
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische Spezifikationen.

* Hinweis: 3-Phasen-Durchgangsverdrahtung ist in Kombination mit DALI nicht möglich.



BOW

Stilvoller Eingangsbereich

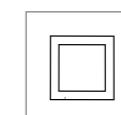
► BOW ist eine stilvolle LED-Leuchte für Haustüren und Eingangsbereiche. Der Downlighter ist energiesparend mit einem Weitwinkel-Lichtprofil für Galerieanwendungen oder einem Tiefwinkel-Lichtprofil für die Installation über Eingangstüren. Diese Lichtprofile werden so an die Anwendung angepasst, dass Lichtbelästigung vermieden wird. Die BOW-Leuchte hat ein robustes Aluminiumgehäuse und ist doppelt mit Epoxid beschichtet, was ihre Lebensdauer verlängert. Die Wandleuchte ist schlagfest (IK08), staubdicht und strahlwassergeschützt (IP65).



STANDARD



OPTION

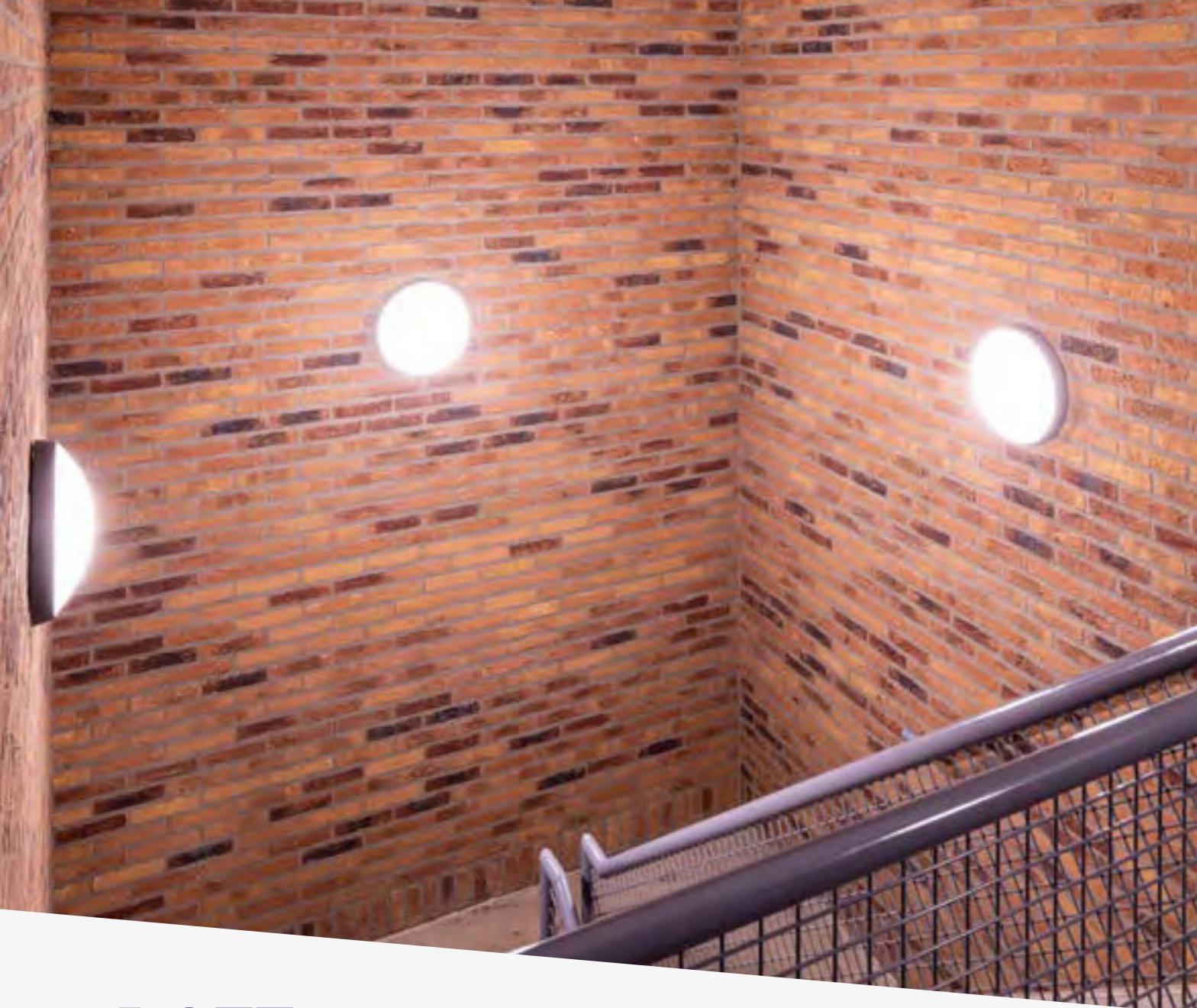


PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminiumgehäuse, doppelte Beschichtung mit Epoxidharz für Meerwasserbeständigkeit
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Lichthaube aus Glas mit Siebdruck
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25 °C (L80/F10)
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



DOTT

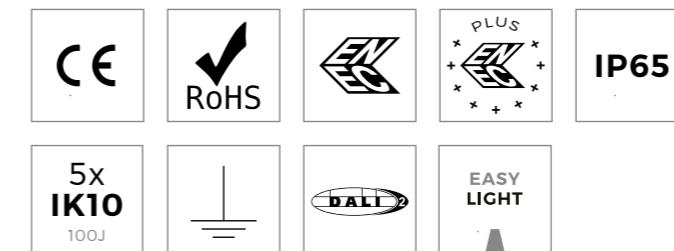
Schlagfeste Designleuchte

► Der Name ist Programm: Die DOTT ist eine runde, schlagfeste Aufbauleuchte für die zuverlässige Beleuchtung von Innen- und Außenanwendungen. Die modulare DOTT kann problemlos aufgerüstet werden. Das Gehäuse besteht aus langlebigem, doppelt beschichtetem Aluminium, das zudem recycelbar ist. Die DOTT gehört zur HOGRO PLUS-Serie und ist in verschiedenen Varianten wie den Modellen DOTT M, DOTT H und DOTT XL erhältlich. Auf diese Weise kann ein Mehrfamilienhaus mit einheitlichen Lichtakzenten versehen werden.

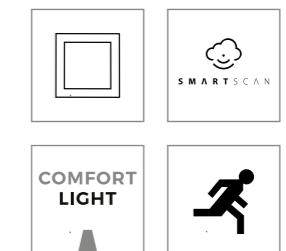
HOGRO PLUS



STANDARD



OPTION

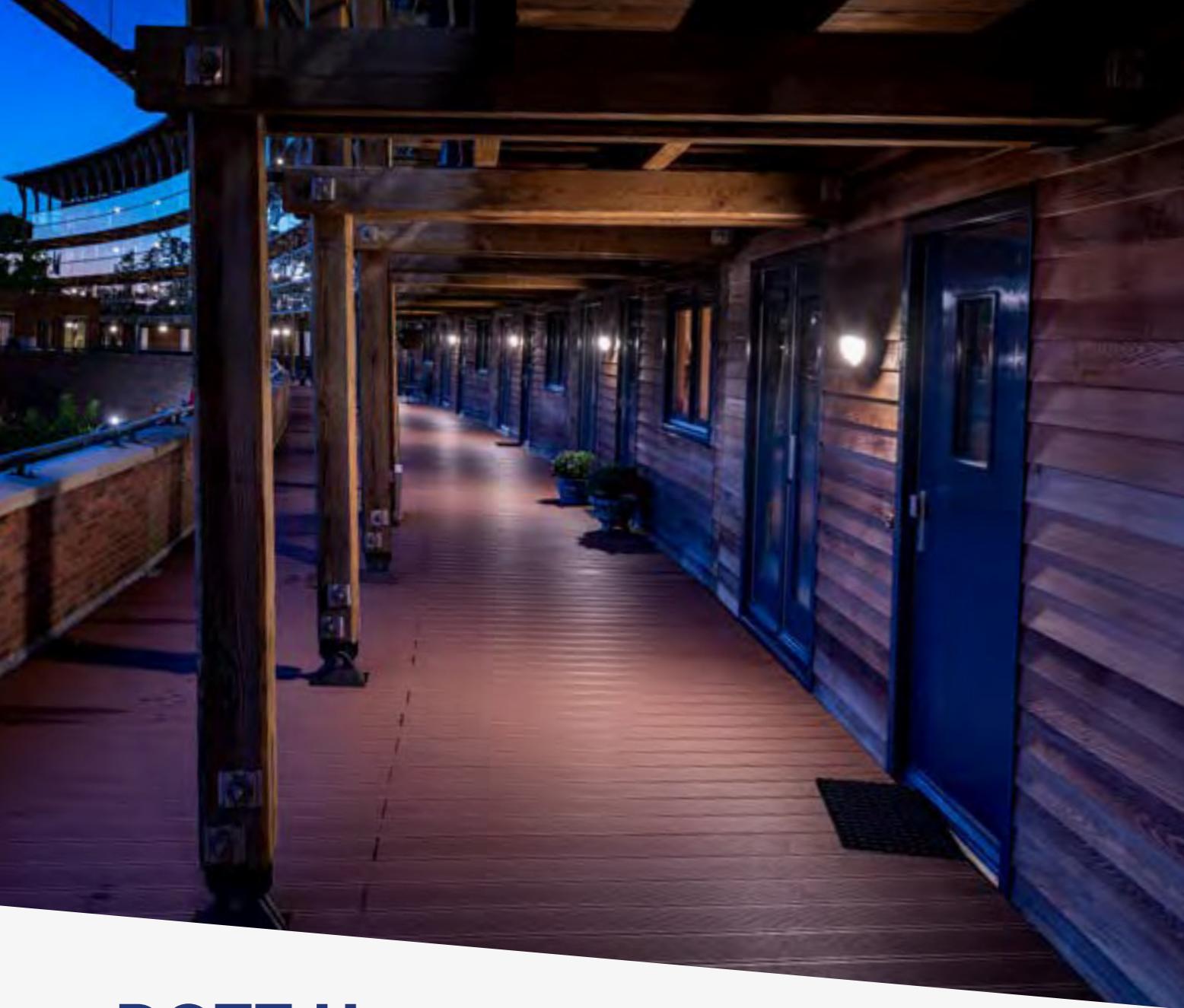


PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminium Gehäuse, doppelte Beschichtung mit Epoxidharz für Meerwasserbeständigkeit
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Schutzwanne aus UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25 °C (L80/F10)
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische Spezifikationen.



DOTT H

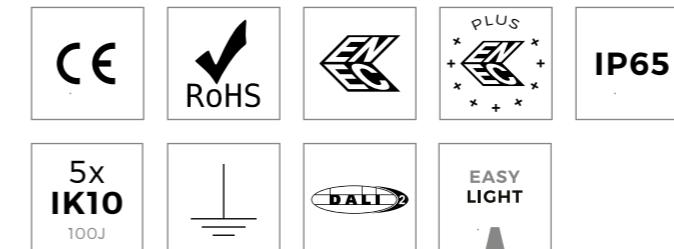
Robust und Stilvoll

► Die runde Aufbauleuchte DOTT H ist eine schlagfeste Beleuchtung für Innen- und Außenanwendungen. Das Gehäuse besteht aus langlebigem, doppelt beschichtetem Aluminium, das zudem recycelbar ist. Die halbe Zierblende kann mit einer Hausnummer oder einem Firmenlogo personalisiert werden. Diese Leuchte ist schlagfeste ($\geq 5 \times \text{IK10}$) und sorgt für eine sichere und gleichmäßig beleuchtete Wohngegend.

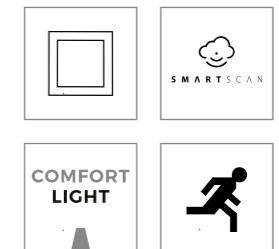
HOGRO PLUS



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminium Gehäuse, doppelte Beschichtung mit Epoxidharz für Meerwasserbeständigkeit
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Schutzwanne aus UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-Umgebung = 25 °C (L80/F10)
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



DOTT M

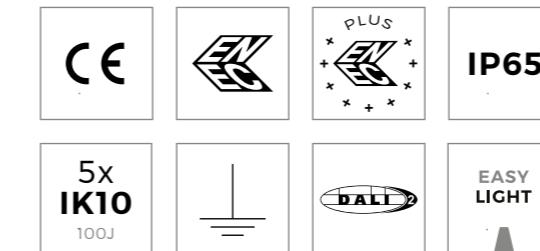
Schlagfeste Designleuchte in Auf- und Einbauversion

► Die DOTT M ist das mittelgroße Mitglied der DOTT-Leuchtenfamilie und ist auch als Halbeinbauvariante erhältlich. Die DOTT ist schlagfest mit einer höheren Lumenleistung. Die Kunststoff-Schutzwanne ist in den Varianten Opal und Frosted erhältlich. DOTT M eignet sich hervorragend für Eingangshallen, Aufzugsvorräume, Treppenhäuser, Flure und Eingänge. Die extrem stoßfeste Leuchte kann mit einem Dämmerungsschalter, Bewegungssensor und Notbeleuchtung ausgestattet werden.

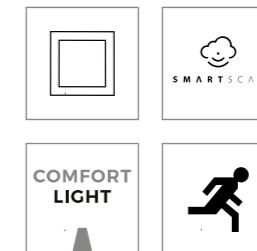
HOGRO PLUS



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminium Gehäuse, doppelte Beschichtung mit Epoxidharz für Meerwasserbeständigkeit
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Schutzwanne aus UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10). (L70/F10 gilt für die Version mit 3050 Lumen.)
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



DOTT XL

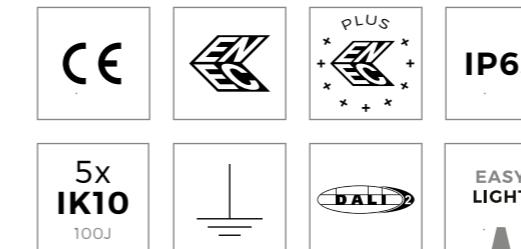
Schlagfeste Designleuchte

► Die runde Aufbauleuchte DOTT XL ist eine schlagfeste Beleuchtung für Innen- und Außenanwendungen. Die DOTT XL ist modular und problemlos erweiterbar. Die DOTT-Leuchtenfamilie besteht aus modernen, schlagfesten, runden Aufbauleuchten in drei Größen.

HOGRO PLUS



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminium Gehäuse, doppelte Beschichtung mit Epoxidharz für Meerwasserbeständigkeit
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Schutzwanne aus UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10).
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



DOTT EXTREME

Vielseitiges kraftpaket

► Die DOTT EXTREME zeichnet sich durch ihre hohe Lichtausgabe und extrem hohe Schlagfestigkeit ($\geq 5 \times \text{IK10}$) aus. Damit eignet sich die Leuchte für anspruchsvolle Anwendungen wie Straßenbahn-, Bus- und Metrostationen sowie für Bahnhöfe und Haftanstalten. Darüber hinaus kann die DOTT EXTREME, wie auch alle anderen Leuchten der DOTT-Familie, als Außenbeleuchtung in Eingangsbereichen und Eingangshallen eingesetzt werden.

HOGRO PLUS



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminium Gehäuse, doppelte Beschichtung mit Epoxidharz für Meerwasserbeständigkeit
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Schutzwanne aus UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10).
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



RINK

Robust und Stilvoll

► Die ovale Aufbauleuchte RINK ist eine schlagfeste Beleuchtung für Innen- und Außenanwendungen. RINK ist modular und mühelos erweiterbar. Das Gehäuse besteht aus langlebigem, doppelt beschichtetem Aluminium, das zudem recycelbar ist. Die RINK ist eine vielseitige Wandleuchte für verschiedenste Anwendungsbereiche der Hausbeleuchtung. Diese Leuchte kombiniert kompaktes und modernes Design mit einem sehr niedrigen Stromverbrauch. RINK kann mit einem Dämmerungsschalter und Bewegungssensor ausgerüstet werden. Die wasserdichte Aufbauleuchte bietet die Möglichkeit einer dekorativen Beleuchtung von Haustüren, auf Galerien und Balkons sowie in Gängen und in schmalen Pfaden.

HOGRO PLUS



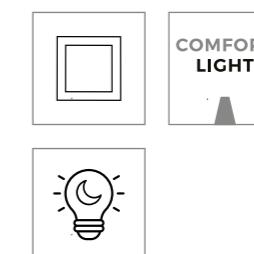
STANDARD



2x
IK10
'40J

EASY
LIGHT

OPTION



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

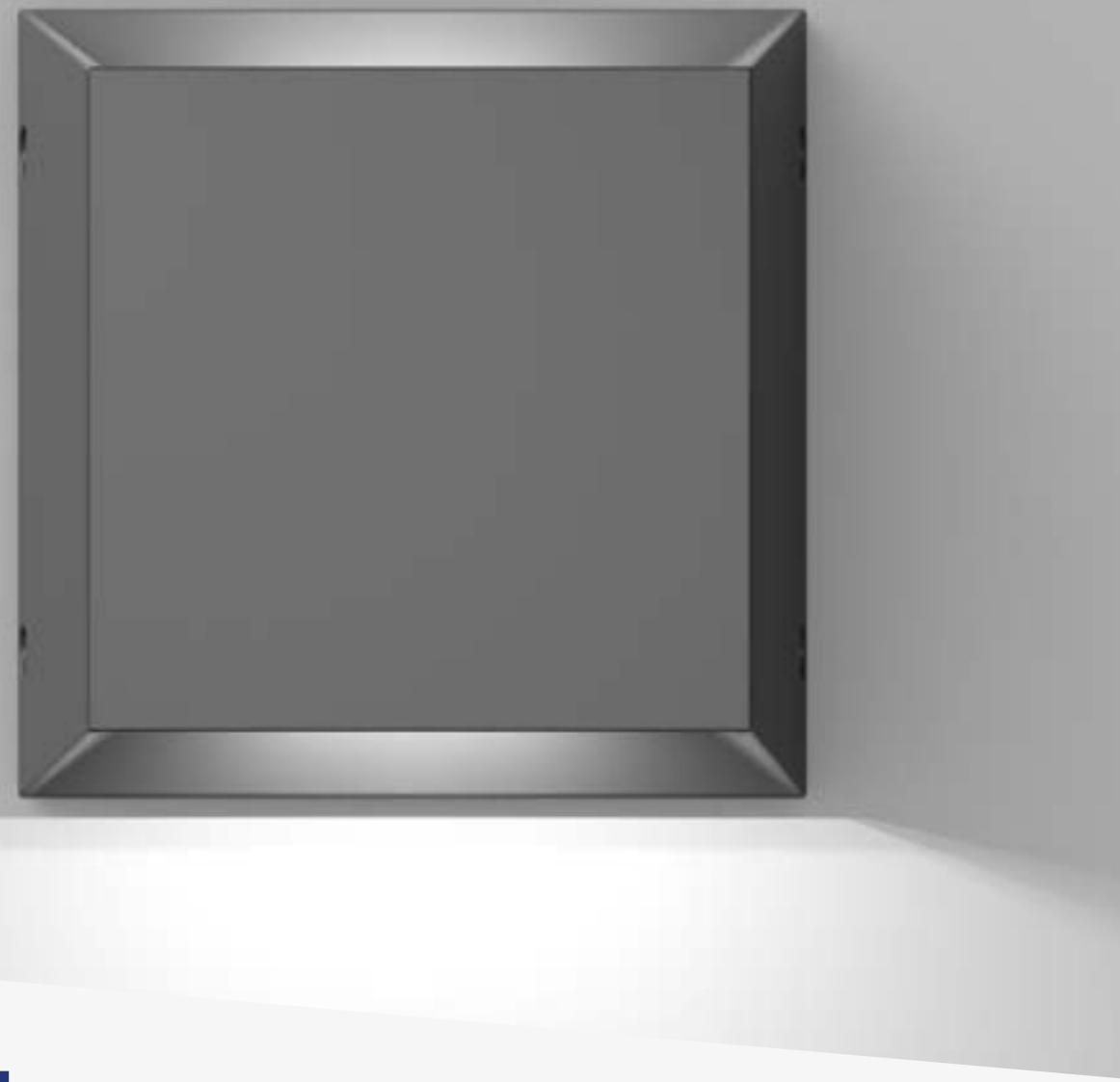
- Aluminium Gehäuse, doppelte Beschichtung mit Epoxidharz für Meerwasserbeständigkeit
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Schutzwanne aus UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal
- Kableinführung an der Rückseite (2 positionen möglich)
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10).
- RA-Wert: >80

SYMM

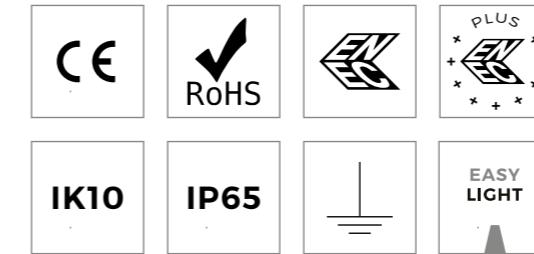
Stoßfeste Wandleuchte

► Die SYMM ist eine hochwertige Up- und Downlighter aus der HOGRO Plus Leuchtenfamilie. Die Leuchte erzeugt komfortables Licht und setzt optisch ansprechende Akzente. Sie wählen aus vier Lichtprofilen: Spot, Area, Galerien und Opal. Die praktische Montageplatte ermöglicht eine schnelle Installation der Leuchte.

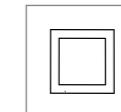
HOGRO PLUS



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Gehäuse aus schlagfest, selbstverlöschend, UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Schutzwanne aus Polycarbonat, opal oder frosted
- Geräteträger von TPS und TPK sind austauschbar
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10).
- RA-Wert: >80
- Lumenbereich: 280 - 560 lm



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



SYMM PLUS

Stoßfeste Wandleuchte

► Die SYMM Plus ist eine hochwertige Up- und Downlighter aus der HOGRO Plus Leuchtenfamilie. Die Leuchte erzeugt komfortables Licht und setzt optisch ansprechende Akzente. Sie wählen aus vier Lichtprofilen: Spot, Area, Galerien und Opal. Die praktische Montageplatte ermöglicht eine schnelle Installation der Leuchte.

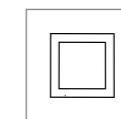
HOGRO PLUS



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Gehäuse aus schlagfest, selbstverlöschend, UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Schutzwanne aus Polycarbonat, opal oder frosted
- Geräteträger von TPS und TPK sind austauschbar
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10)
- RA-Wert: >80
- Lumenbereich: 1250-2500lm



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



GEO

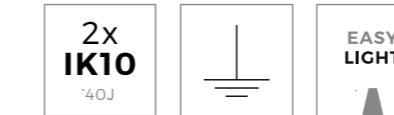
Schlagfeste Design Aufbauleuchte

► Die dreieckige GEO ist eine schlagfeste Wandleuchte für Innen- und Außenanwendungen. GEO ist modular und einfach erweiterbar. Das Gehäuse besteht aus langlebigem, doppelt beschichtetem Aluminium, das recycelbar ist. Die vielseitige GEO bietet auf der Basis einer Standardleuchte viele Beleuchtungsmöglichkeiten. Von der dreieckigen Leuchte gibt es drei Varianten, mit oder ohne Abdeckschirm, und kann mit der Spitze nach oben oder unten montiert werden.

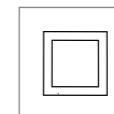
HOGRO PLUS



STANDARD



OPTION

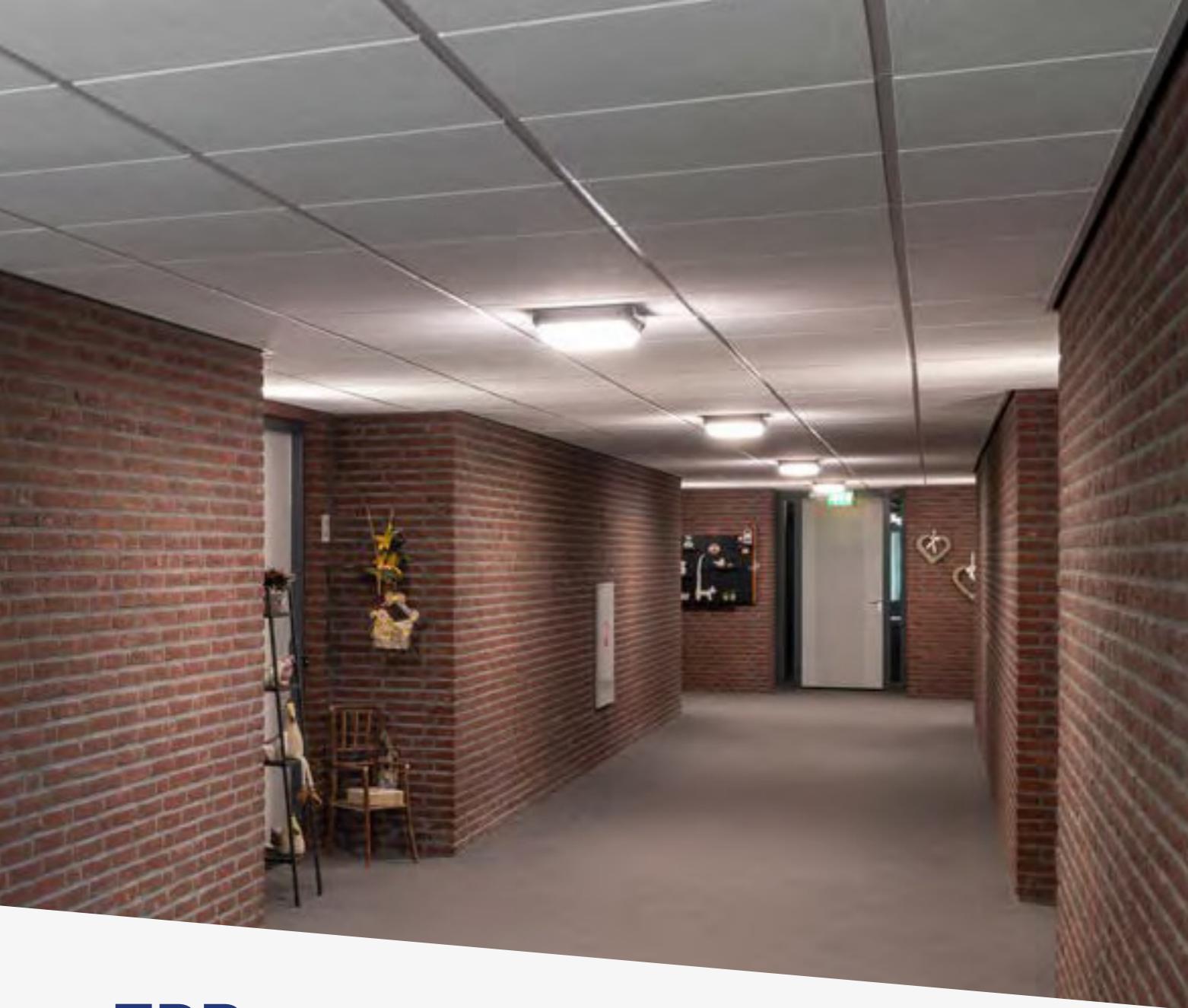


PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Aluminium Gehäuse, doppelte Beschichtung mit Epoxidharz für Meerwasserbeständigkeit
- Standardfarbe DB 703 (Anthrazitgrau), RAL 9010 (Reinweiß) oder RAL 9011 (Graphitschwarz)
- Schutzwanne aus UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10).
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



TPB

Funktionales und attraktives Design

► Die TPB ist eine vielseitige quadratische Aufbauleuchte mit einer hohen Lichtausgabe und einer gleichmäßigen Lichtstreuung. Als Zusatzoptionen sind ein Bewegungssensor und ein Dämmerungsschalter möglich. Die TPB kann auch als Notbeleuchtung dienen. Die TPB ist Teil der HOGRO-Serie und eignet sich für Eingangsbereiche, Galerien, Aufzugshallen, Hauseingänge und Treppenhäuser. Die Leuchte ist schlagfest und wasserfest (IP65).

HOGRO



STANDARD



OPTION

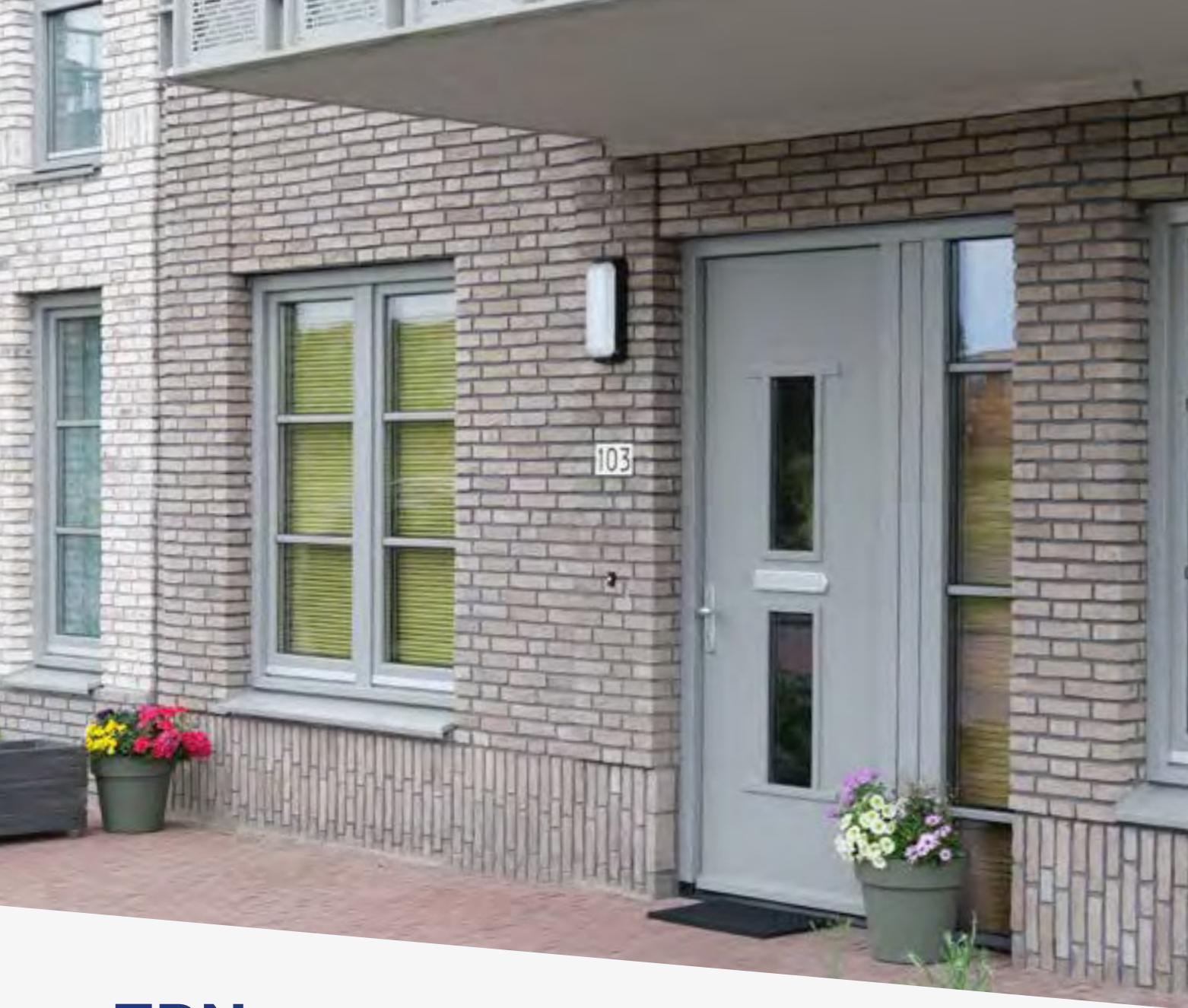


PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Gehäuse aus schlagfest, selbstverlöschend, UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Standardfarbe RAL 9010, RAL 9005 oder RAL 7016
- Schutzwanne aus Polycarbonat, opal oder frosted
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10).
- RA-Wert: >80



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



TPN

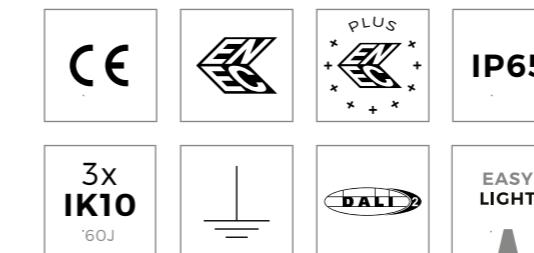
Multifunktionale Aufbauleuchte

► Die TPN-Aufbauleuchte eignet sich besonders gut für Wohnbauprojekte. Die multifunktionale Leuchte erzeugt eine hohe Lichtausgabe und kann mit einem Dämmerungsschalter, Bewegungssensor und Not-beleuchtung ausgestattet werden. Mit entsprechenden Piktogrammen versehen, kann die TPN auch als Fluchtwegkennzeichnung eingesetzt werden. Die TPN aus dem HOGRO-Programm ist schlagfest und wasserdicht (IP65).

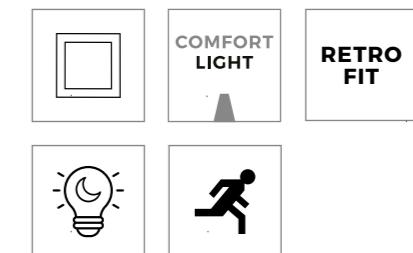
HOGRO



STANDARD



OPTION



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Gehäuse aus schlagfest, selbstverlöschend, UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Standardfarbe RAL 9010, RAL 9005 oder RAL 7016
- Schutzwanne aus Polycarbonat, opal oder frosted
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10).
- RA-Wert: >80
- Lumenbereich: 440 - 1.050 lm



SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische
Spezifikationen.



TPS

Aufbauleuchte mit einem modernem Design

► Die robuste TPS-Leuchte bietet ein ausgewogenes Lichtbild und erhöht das Gefühl sozialer Sicherheit. Die Wandleuchte ist mit modernster LED-Technik ausgerüstet. Als Zusatzoptionen sind ein Bewegungssensor und ein Dämmerungsschalter möglich. Die TPS kann auch als Notbeleuchtung dienen. Die TPS aus dem Hogro-Programm ist staub- und wasserdicht (IP65).

HOGRO

WANDELICHT TPS

STANDARD

- CE
- IK10
- PLUS
- IP65

OPTION

- COMFORT LIGHT
- RETRO FIT

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Gehäuse aus schlagfest, selbstverlöschend, UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Standardfarbe RAL 9010, RAL 9005 oder RAL 7016
- Schutzwanne aus Polycarbonat, opal oder frosted
- Geräteträger von TPS und TPK sind austauschbar
- Leitungseinführung an der Rückseite
- Farbtemperatur warm weiß (3.000K) oder neutral weiß (4.000K)
- Erwartete Lebensdauer 100.000 Stunden bei T-ambient = 25°C (L80/F10)
- RA-Wert: >80
- Lumenbereich: 280 - 560 lm

SCANNEN SIE DEN QR-CODE!
für weitere technische Spezifikationen.





Wählen Sie **energieeffiziente** und **sichere Beleuchtung** von Lightronics

LIGHTRONICS B.V.

Spuiweg 19 (Haven VI, nr 1640)
5145 NE Waalwijk

info@lightronics.nl
+31 (0)416 56 86 00

www.lightronics.nl



**Brauchen Sie einen Rat?
Scannen Sie den QR-Code.**

Hier können Sie mit unseren Beratern
Kontakt aufnehmen.