

The logo for LIGHTRONICS, featuring a stylized geometric icon of a triangle with internal lines to the left of the brand name in a bold, sans-serif font.

LIGHTRONICS

HOGRO PLUS

STILVOLL UND NACHHALTIG

Gestalten Sie ein Mehrfamilienhaus mit einer klaren Identität

Beleuchtung hat Einfluss auf den Charakter und die Wirkung eines Wohnkomplexes. Bewohner und Besucher legen Wert auf eine gute Beleuchtung der (gemeinschaftlich genutzten) Räume, aber Beleuchtung leistet auch einen Beitrag an die ästhetische Qualität eines Gebäudes. Mit den Hogro Plus-Leuchten DOTT, GEO und RINK verleihen Sie einem Mehrfamilienhaus eine klare Identität. Diese Wand- und Deckenleuchten-Serie kombiniert auffälliges Design mit sparsamer LED-Technik.

Die Leuchtenfamilie RINK, GEO und DOTT ist für zahlreiche Anwendungen geeignet. Bei dieser Serie sorgt eine ausgeklügelte Technik für eine gleichmäßige Lichtverteilung. Darüber hinaus bieten diese Leuchten viel Spielraum für Variationen.

IHRE VORTEILE:

- › Vielseitige Beleuchtungsmöglichkeiten
- › Ein auf die Anwendung zugeschnittenes Lumenpaket
- › Moderne Beleuchtungstechnik, die in der Zukunft mühelos aufgerüstet werden kann
- › Lange Lebensdauer
- › Einfache Installation
- › Weniger CO₂-Fußabdruck
- › Eine nachlieferbare Leuchte: Erhalt des einheitlichen Erscheinungsbildes
- › Geringere Betriebskosten



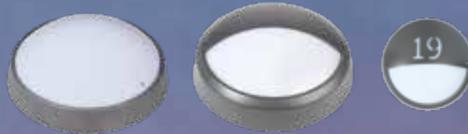
DOTT M

Als Aufbau- oder Einbauleuchte: die DOTT M kann auf unterschiedliche Weise installiert werden und eignet sich für Eingänge, Galerien, Treppenhäuser, Fassaden und Aufzugshallen.



RINK

Die Designleuchte RINK bietet dank ihrer ovalen Form die Möglichkeit einer dekorativen Beleuchtung von Haustüren, auf Galerien und Balkons sowie in Gängen und in schmalen Pfaden.



DOTT / DOTT H

Die DOTT ist eine vielseitige Leuchte, die neben Haustüren, auf Galerien, in Hauseingängen und Treppenhäusern installiert werden kann. Die DOTT H verfügt über eine halbe Zierblende, die mit einem Logo oder einer Hausnummer versehen werden kann. Damit ist sie die ideale Leuchte für schöne Akzente bei Haustüren, auf Galerien und an Fassaden.



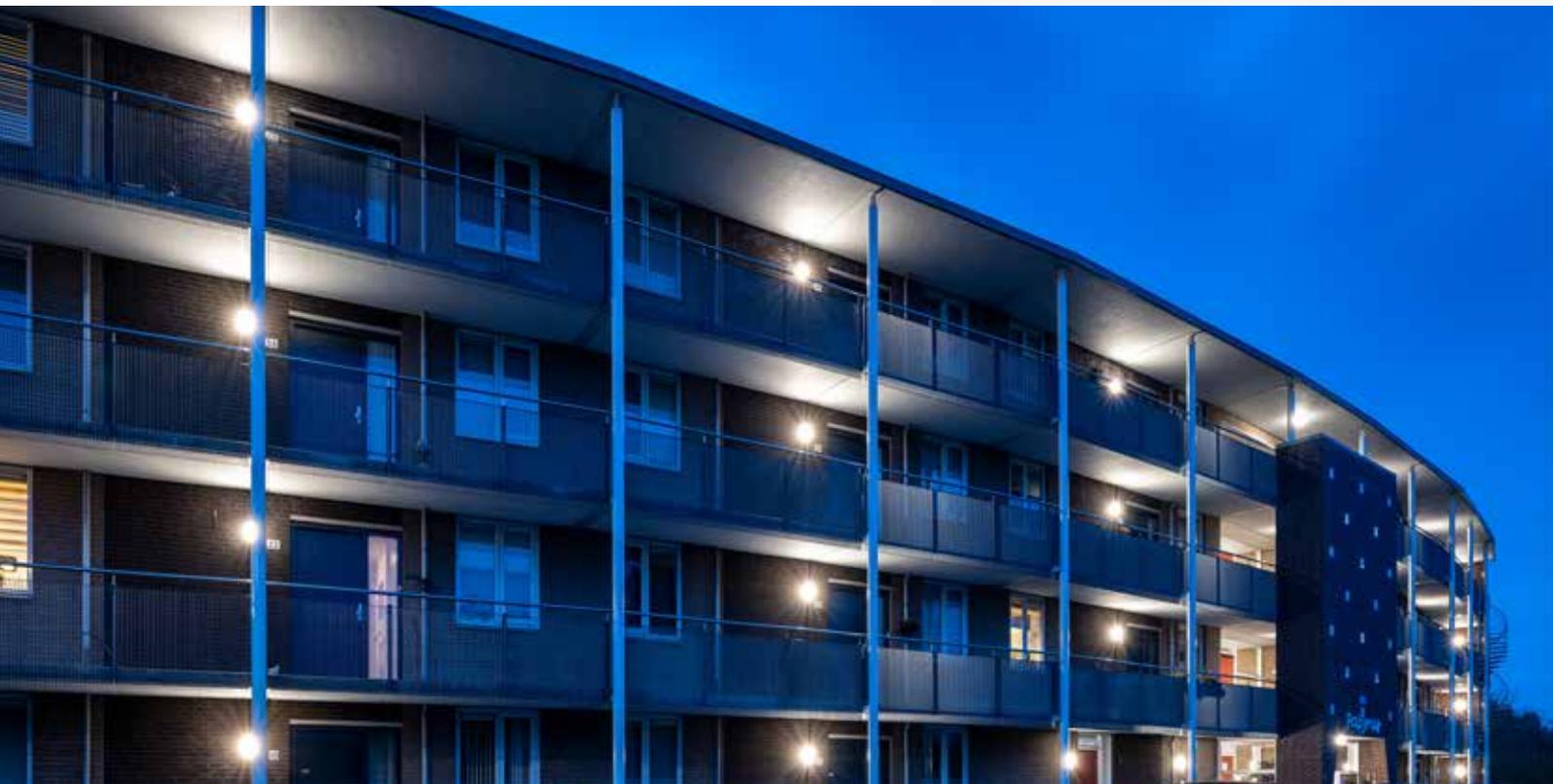
GEO

Die GEO Leuchte kann bei Hauseingängen und Haustüren, in Treppenhäusern und auf Galerien installiert werden. Die dreieckige Leuchte ist in drei Varianten erhältlich und sie kann mit der Spitze nach oben, unten, rechts oder links montiert werden.

DOTT XL

Eingangsbereiche, Fassaden, Aufzugshallen, Treppenhäuser: die Leuchte DOTT XL eignet sich für verschiedene Anwendungen in großen Räumen und in Räumen, wo viel Licht benötigt wird.





RINK

Mit ihrem raffinierten, kompakten und modernen Design kann RINK in jeder Umgebung eingesetzt werden. Dank der Zusammenstellung des Lumenpaketes kann die Lichtmenge dem jeweiligen Anwendungsbereich angepasst werden. Auf diese Weise wird optimaler Komfort und Sicherheit – es ist immer genügend Licht verfügbar – mit maximaler Wirtschaftlichkeit kombiniert.

Design: Robuste und stilvolle ovale Aufbauleuchte
Schutzwanne: UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal
Farbe: DB703 oder RAL 9010
Gehäuse: Aluminium, doppelt Epoxid-beschichtet
Lichtquelle: LED
Lumenbereich: 280- 560 lm
Farbtemperatur: neutrales Weiß (4000K) oder warmes Weiß (3000K)

Anwendungsgebiete



HAUSEINGÄNGE



ABSTELLRÄUME



FLURE



HAUSTÜREN



GALERIEN



HINTERHÖFE



Merkmale

≥2 x IK 10

IP 65



ZUSATZOPTIENEN





DOTT

Die gewölbte Schutzwanne verleiht der DOTT-Leuchtenfamilie ihren unverkennbaren Charakter. DOTT ist das kleinste Mitglied der Familie und der unbestrittene Alleskönner für viele Anwendungsbereiche.

Design: Robuste und stilvolle runde Aufbauleuchte

Schutzwanne: UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted

Farbe: DB703 oder RAL 9010

Gehäuse: Aluminium, doppelt Epoxid-beschichtet

Lichtquelle: LED

Lumenbereich: 650 - 1720 lm

Farbtemperatur: neutrales Weiß (4000K) oder warmes Weiß (3000K)



Anwendungsgebiete



HAUSEINGÄNGE



FASSADEN



AUFZUGSHALLEN



TREPPENHÄUSER



FLURE

Merkmale

≥5 x IK 10

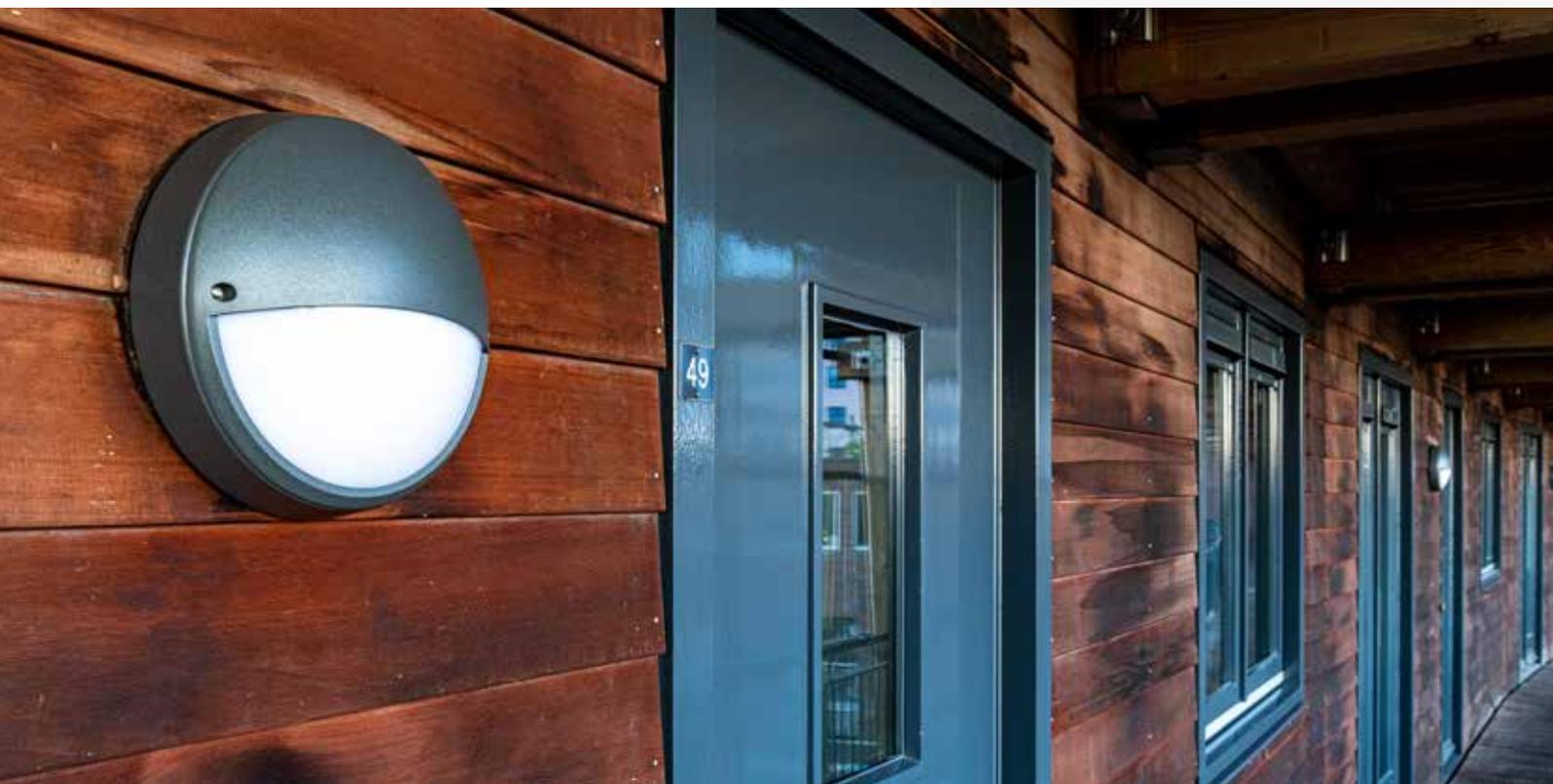
IP 65

ENEC



ZUSATZOPTIIONEN





DOTT H

Mit der DOTT H können bei Haustüren, auf Galerien und an Fassaden schöne Akzente verliehen werden. Die Leuchte verfügt über eine halbe Zierblende, die mit einem Logo oder einer Hausnummer versehen werden kann.

- Design:** Robuste und stilvolle Aufbauleuchte mit Blende
- Schutzwanne:** UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted
- Farbe:** DB703 oder RAL 9010
- Gehäuse:** Aluminium, doppelt Epoxid-beschichtet
- Lichtquelle:** LED
- Lumenbereich:** 650 - 1050 lm
- Farbtemperatur:** neutrales Weiß (4000K) oder warmes Weiß (3000K)

Anwendungsgebiete



HAUSTÜREN



TREPPENHÄUSER HAUSEINGÄNGE



GALERIEN



FASSADEN



Merkmale

≥5 x IK 10

IP 65

ENEC



ZUSATZOPTIonen





DOTT M

Die DOTT M ist das mittelgroße Mitglied der DOTT-Leuchtenfamilie. Eine Besonderheit dieses Modells ist seine Vielseitigkeit: Die DOTT eignet sich sowohl als Aufbau- als auch als Einbauleuchte (optional).

Design: Robuste und stilvolle runde Auf- oder Einbauleuchte

Schutzwanne: UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted

Farbe: DB703 oder RAL 9010

Gehäuse: Aluminium, doppelt Epoxid-beschichtet

Lichtquelle: LED

Lumenbereich: 1250 - 3050 lm

Farbtemperatur: neutrales Weiß (4000K) oder warmes Weiß (3000K)

Anwendungsgebiete



HAUSEINGÄNGE



FASSADEN



AUFZUGSHALLEN



TREPPENHÄUSER



FLURE



Merkmale

≥5 x IK 10

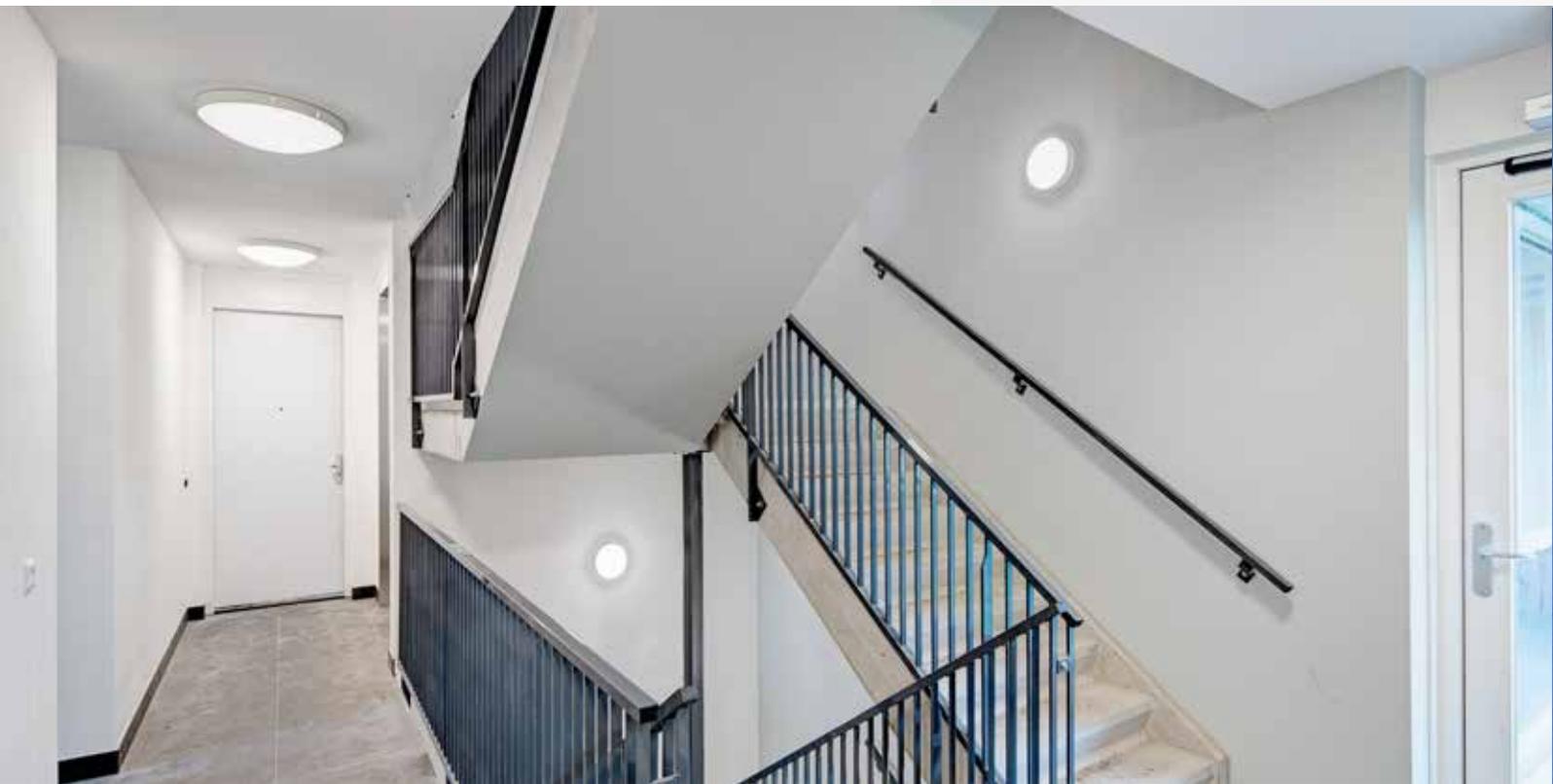
IP 65

ENEC



ZUSATZOPTIENEN





DOTT XL

Die DOTT XL ist die größte Variante der DOTT-Leuchten. Diese Leuchte eignet sich dank ihres großen Lumenpakets für größere Hauseingänge, Flure und Treppenhäuser.

- Design:** Robuste und stilvolle runde Aufbauleuchte
- Schutzwanne:** UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted
- Farbe:** DB703 oder RAL 9010
- Gehäuse:** Aluminium, doppelt Epoxid-beschichtet
- Lichtquelle:** LED
- Lumenbereich:** 1720 - 3400 lm
- Farbtemperatur:** neutrales Weiß (4000K) oder warmes Weiß (3000K)



Anwendungsgebiete



HAUSEINGÄNGE



FASSADEN



AUFZUGSHALLEN



TREPPENHÄUSER



FLURE

Merkmale

≥5 x IK 10

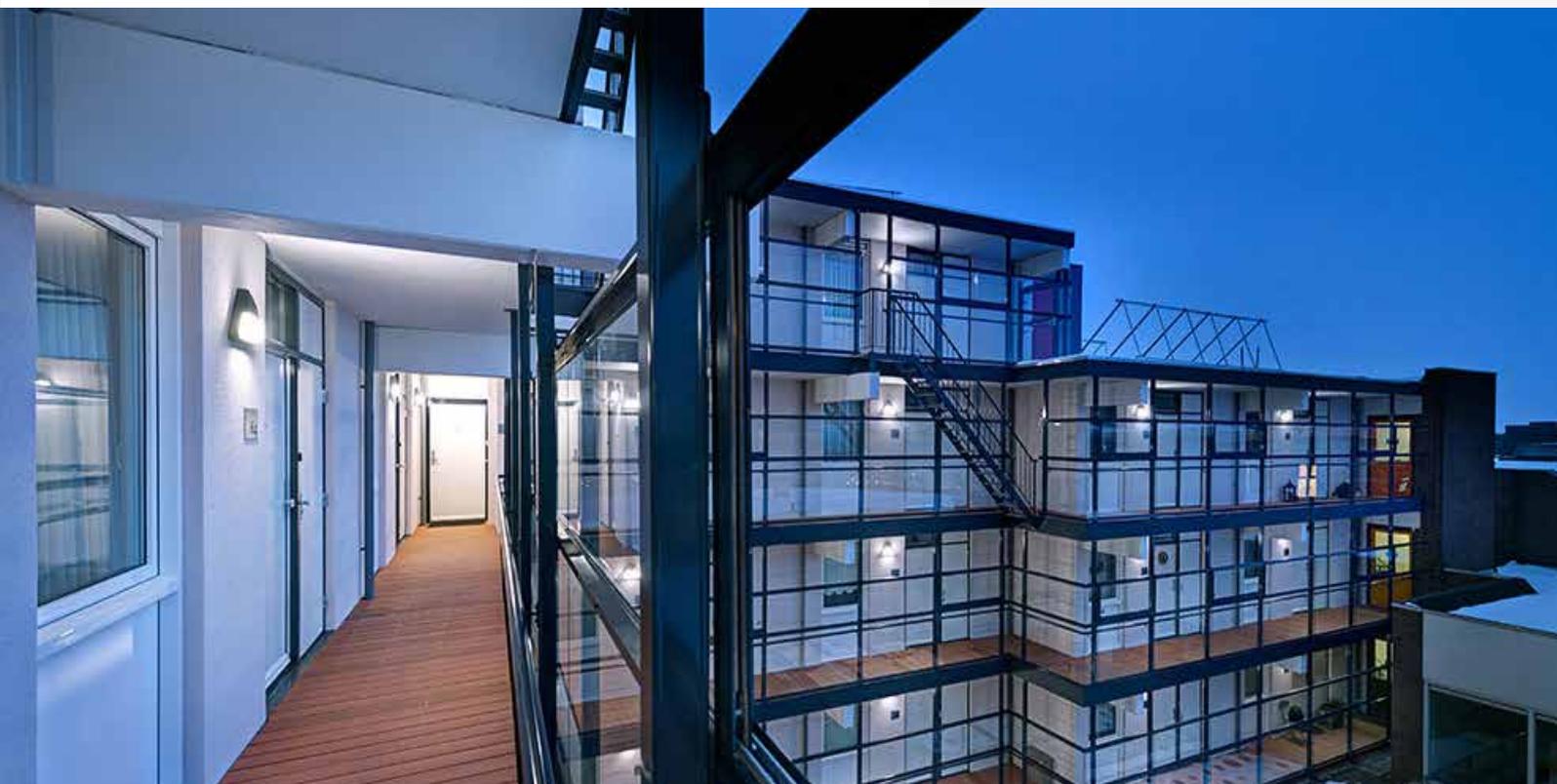
IP 65

ENEC



ZUSATZOPTIIONEN





GEO I / II / III

Die GEO bietet mit einer Grundform viele Beleuchtungsmöglichkeiten. Die Leuchte kann mit der Spitze nach oben oder nach unten installiert werden. Sie sind wahlweise als Rund-, Weitwinkel- oder Tiefstrahl-Leuchten erhältlich.

Design: Robuste und stilvolle dreieckige Wandleuchte
Schutzwanne: UV-stabilisiertes Polycarbonat, opal oder frosted
Farbe: DB703 oder RAL 9010
Gehäuse: Aluminium, doppelt Epoxid-beschichtet
Lichtquelle: LED
Lumenbereich: 440 - 1250 lm
Farbtemperatur: neutrales Weiß (4000K) oder warmes Weiß (3000K)



Anwendungsgebiete



HAUSEINGÄNGE



TREPPENHÄUSER



GALERIEN



HAUSTÜREN

Merkmale

≥2 x IK 10

IP 65



ZUSATZOPTIENEN



Legende Merkmale

≥5 x IK 10

Extrem vandalensicher (100 Joule)

IP 65

Staubgeschützt und Spritzwasserdicht

ENEC

Enec zertifiziert

≥2 x IK 10

Extrem vandalensicher (40 Joule)



Standard Easy Light Variante



Polizeiliches Prüfkennzeichen Sicheres Wohnen (Veilig Wonen Keurmerk)



Dekra LED Performance zertifiziert



Zur Montage auf normal bis leicht entflammbaren Materialien



Vandalensicher mit SKG-Zertifikat



CE-Kennzeichnung

ZUSATZOPTIONEN



Comfort Light Variante



Auch als Notbeleuchtung erhältlich



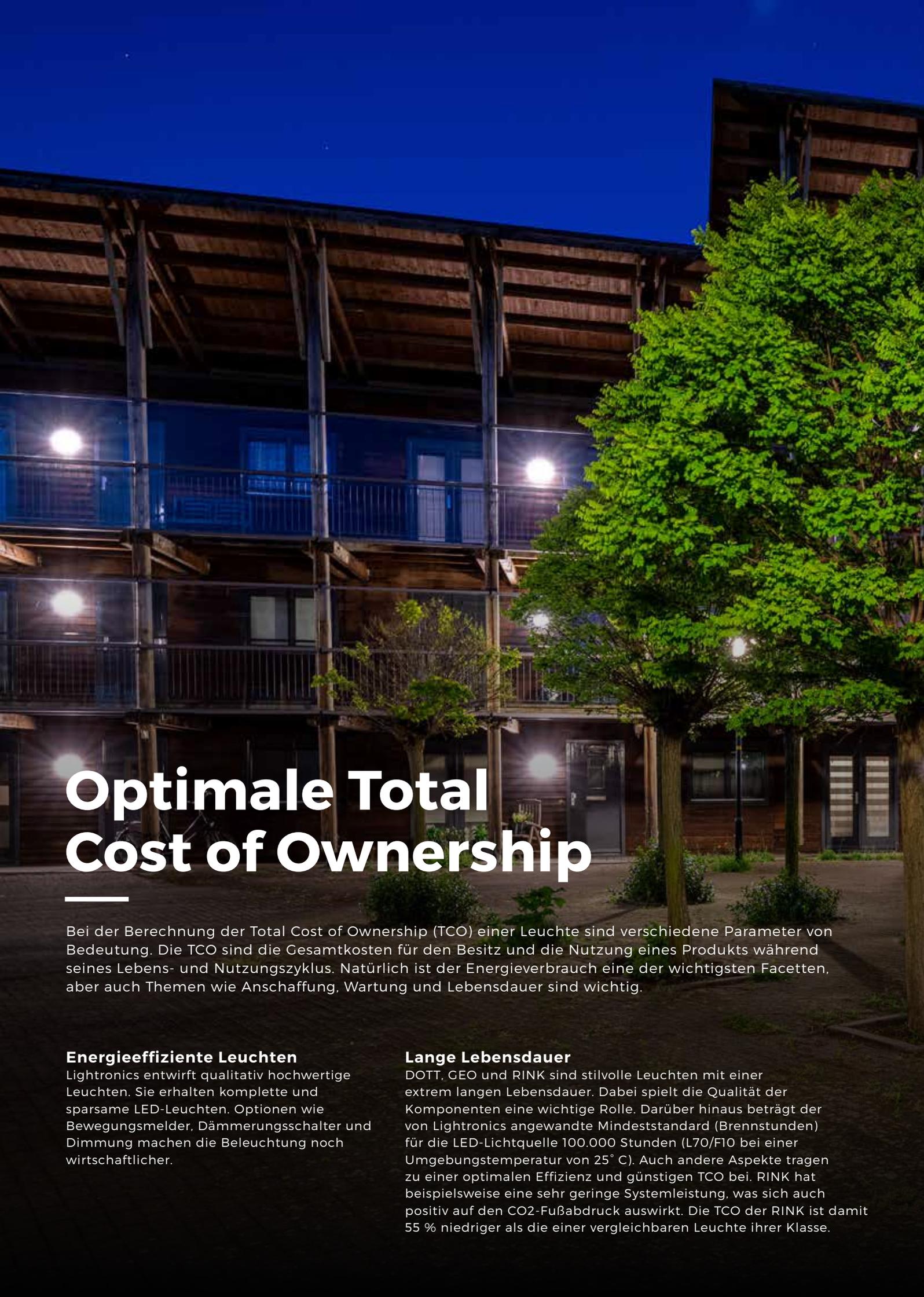
Elektrische Schutzklasse II



Dämmerungsschalter







Optimale Total Cost of Ownership

Bei der Berechnung der Total Cost of Ownership (TCO) einer Leuchte sind verschiedene Parameter von Bedeutung. Die TCO sind die Gesamtkosten für den Besitz und die Nutzung eines Produkts während seines Lebens- und Nutzungszyklus. Natürlich ist der Energieverbrauch eine der wichtigsten Facetten, aber auch Themen wie Anschaffung, Wartung und Lebensdauer sind wichtig.

Energieeffiziente Leuchten

Lightronics entwirft qualitativ hochwertige Leuchten. Sie erhalten komplette und sparsame LED-Leuchten. Optionen wie Bewegungsmelder, Dämmerungsschalter und Dimmung machen die Beleuchtung noch wirtschaftlicher.

Lange Lebensdauer

DOTT, GEO und RINK sind stilvolle Leuchten mit einer extrem langen Lebensdauer. Dabei spielt die Qualität der Komponenten eine wichtige Rolle. Darüber hinaus beträgt der von Lightronics angewandte Mindeststandard (Brennstunden) für die LED-Lichtquelle 100.000 Stunden (L70/F10 bei einer Umgebungstemperatur von 25° C). Auch andere Aspekte tragen zu einer optimalen Effizienz und günstigen TCO bei. RINK hat beispielsweise eine sehr geringe Systemleistung, was sich auch positiv auf den CO₂-Fußabdruck auswirkt. Die TCO der RINK ist damit 55 % niedriger als die einer vergleichbaren Leuchte ihrer Klasse.



Der Einsatz von intelligenter LED-Beleuchtung liefert erhebliche Energieeinsparungen und ist der schnellste Weg, um Kosten zu sparen und CO₂-Emissionen zu reduzieren. Neue Technologie ermöglicht signifikante Einsparungen durch cleveres Management der Beleuchtungsstärke von Leuchten. Lightronics Remotion Plus spendet Licht, wo und wann es benötigt wird, und reduziert Energieverbrauch und Wartungskosten.



Bei Easy Light sind mehrere Lumen-Einstellungen möglich. Als Zusatzoption kann Easy Light mit einer integrierten Notbeleuchtung ausgerüstet werden. Easy Light ist als LED-Aufsatz (Elektroeinbau) erhältlich.



Comfort Light verfügt über einen autonomen Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter. Die automatische Dimmfunktion senkt die Lichtstärke der Leuchte schrittweise (100 - 80 - 50 - 20% oder auf Wunsch bis *0%) und verhindert Schwierigkeiten bei der Dunkelanpassung des Auges.

*Die Dimmung bis 0% ist ein Kellerstand, bei dem das Licht auch tagsüber bei jeder Bewegung eingeschaltet wird.



HOGRO PLUS macht die Umgebung nachhaltig



Lange Lebensdauer und recycelbar | Nachhaltig

Das Gehäuse der DOTT, GEO und RINK Leuchten ist aus langlebigem Aluminium mit einer doppelten Epoxidbeschichtung gefertigt. Sie hält während der gesamten Lebensdauer und hält unter anderem dem hohen Salzgehalt in Küstengebieten stand.



Einfaches Upgrade | Modular

Die HOGRO PLUS Leuchten sind modular aufgebaut und können problemlos aufgerüstet werden. Neue Technologie kann in der Zukunft leicht eingesetzt werden.



Geld sparen und CO₂-Emissionen senken | Energieeffizient

Mit DOTT, GEO und RINK kann die Lichtmenge an die jeweilige Situation angepasst und damit maximale Einsparungen erzielt werden.



Montage im Handumdrehen | Einfache Installation

Ein Vorteil für den Installateur: DOTT, DEO und RINK zeichnen sich durch ihre einfache Installation aus.



5 Jahre Garantie | Sorgenfrei

Lightronics gewährt standardmäßig 5 Jahre Garantie auf LED-Leuchten. Unsere LED-Leuchten haben zu erwartende Lebensdauer von 100.000 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 25° C (L70/F10).



Optimal nachlieferbar | Einheitliches Erscheinungsbild

Lightronics garantiert eine langfristige Nachlieferbarkeit ihrer Leuchten. Damit bleibt ein einheitliches Erscheinungsbild gewährleistet.





Welche Gründe sprechen für Lightronics?

Lightronics ist Ihr Partner für Beleuchtungslösungen im öffentlichen und halb-öffentlichen Raum. Mit unseren Leuchten schaffen Sie eine angenehme und sichere Umgebung. Sie profitieren von niedrigen Betriebskosten, hoher Qualität, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit. Lightronics wirft Licht auf die Zukunft. Teilen Sie unsere Vision?

Qualität

Lightronics hat eine starke Tradition mit soliden und zuverlässigen Produkten. Unsere Stärke ist der Mehrwert, den wir unseren Kunden bieten: Wir engagieren uns für Ihr Projekt und denken bei jedem Schritt mit Ihnen mit.

Zertifizierung

Um unsere Qualität zu gewährleisten, werden Halbfabrikate und Fertigprodukte gemäß ISO9001:2015 und ISO2859 mehrfach kontrolliert und getestet. Die Sicherheit und Leistungsfähigkeit unserer Produkte wird u.a. durch das DEKRA Led Performance Zertifikat garantiert. Die Produkte werden geprüft und erfüllen die Anforderungen der Qualicoat ISO12944 Norm.

CO₂-Leistungsleiter

Unser Ziel ist es, den Ausstoß von Kohlendioxid (CO₂) bei allen Schritten der Herstellung zu minimieren. Unser Unternehmen ist nach der CO₂-Leistungsleiter Stufe 5 zertifiziert.

Corporate Social Responsibility

Wir sind auf Stufe 4 der Leistungsleiter für sozial verantwortungsbewusstes Unternehmertum zertifiziert. Das bedeutet, dass wir in allen Aspekten unseres Geschäfts ein Gleichgewicht zwischen den Säulen People, Planet und Profit suchen.



Nah am Kunden

Die Beleuchtungslösungen von Lightronics werden im niederländischen Waalwijk entwickelt. Modernste Produktionstechniken, qualifizierte Mitarbeiter und eine ausgeklügelte interne Logistik ermöglichen, dass wir mit unserer Herstellung nahe bei Ihnen als Kunden stehen.

Verhaltenskodex

Lightronics achtet darauf, dass seine Zulieferer den Verhaltenskodex der ILO (International Labour Organization) einhalten. Der Kodex umfasst Themen wie Kinderarbeit, die Einhaltung von Gesetzen, ein Korruptionsverbot und die Achtung von Menschenrechten.

Social Return

Lightronics hat spezielle Arbeitsplätze für Menschen mit einem erschwerten Zugang zum Arbeitsmarkt geschaffen.

Garanties

Lightronics bietet eine umfassende fünfjährige Garantie auf LED-Leuchten. Nach dem heutigen Stand der Technik haben unsere Leuchten eine erwartete Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden (L70/F10) bei einer Umgebungstemperatur von 25 Grad Celsius.



UNSERE QUALIFIZIERTEN FACHLEUTE



— **MANFRED MEHLER**
Key Account Manager
E m.mehler@lightronics.nl
T +49(0)172 611 16 26



— **DENNIS KLASING**
Key Account Manager
E d.klasing@lightronics-gmbh.de
T +49(0)172 711 98 93