SICHER. STYLISCH. SMART.

DAS GANZHEITLICHE RP LEUCHTENPROGRAMM
FÜR IHR PROJEKTGESCHÄFT 2022

RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

NOT- UND ALLGEMEINBELEU CHTUNG AUS EINEM GUSS.

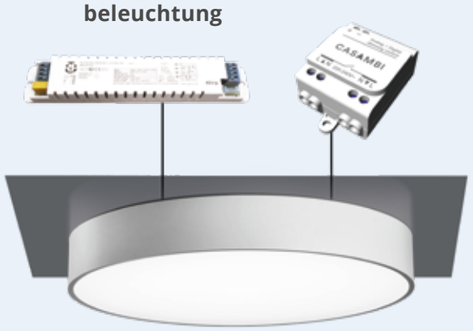
Sie suchen nach einer ganzheitlichen Lichtlösung für Gebäude, die neben der Not- und Sicherheitsbeleuchtung auch die Allgemeinbeleuchtung umfasst? Eventuell sogar inklusive smarter Steuerungsmöglichkeiten? Mit dem modularen RP Lichtsystem bieten wir Ihnen eine flexible Komplettlösung aus einem Guss.

Als Innovationsführer und einer der Marktführer im Bereich Not- und Sicherheitsbeleuchtung verfügen wir über langjährige Erfahrung im Projektgeschäft. Viele unserer Kunden wünschen sich Sonderlösungen mit einer maßgeschneiderten Kombination aus Not- und Allgemeinlicht. Deshalb liefern wir Ihnen für Ihr Projekt individuelle Komplettlösungen aus einer Hand, die höchste Ansprüche an Sicherheit, Effizienz, Design, Innovation und Qualität erfüllen.

Unser aktualisiertes Programm zur Allgemeinbeleuchtung beinhaltet attraktive Leuchten, die abhängig von Einbauort, Nutzung und individuellen Ansprüchen um Module für Notlichtfunktionen oder smarte Steuerungsmöglichkeiten ergänzt werden.

RP Inside:
Module zur Integration von Notlichtfunktionen in die Allgemeinbeleuchtung

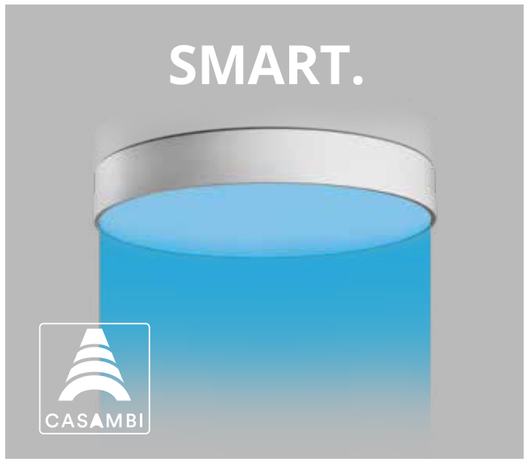
CASAMBI Inside:
Module zur smarten Steuerung der Allgemeinbeleuchtung



RP-Leuchte mit RP Inside
RP-Leuchte mit Not- und Sicherheitslicht-Funktion

RP Lichtlösung im Notlichtbetrieb

RP-Leuchte pur
zur Allgemeinbeleuchtung



RP-Leuchte mit CASAMBI Inside
mit smarten Steuerungsmöglichkeiten

RP Lichtlösung im Allgemeinlichtbetrieb

RP Lichtlösung mit smart gesteuerter Lichtszene

CASAMBI POWERED BY RP – MODULE FÜR SMARTE LICHTSTEUERUNG

CASAMBI Module ermöglichen eine smarte, komfortable und vor allem kostensparende Steuerung von Licht und auch anderen Geräten. Weitere Informationen über Steuerungsmöglichkeiten in Ihrer Anwendung erhalten Sie direkt von unseren Experten im konkreten Projekt.

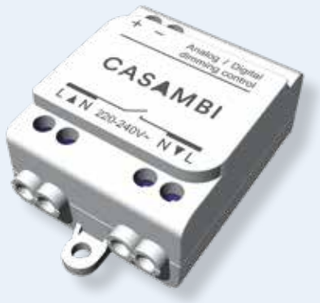
ERFAHREN SIE JETZT MEHR ÜBER CASAMBI® POWERED BY RP-GROUP

www.rp-group.com/casambi

// ASD BLUETOOTH inside //

Die CBU-ASD-Einheit ist ein Modul, das direkt in eine Leuchte integriert werden kann, um sie kabellos zu steuern. Ausgelegt ist das Modul für Halogen-Treiber mit 0-10V, 1-10V sowie LED oder auch DALI Dimm-Schnittstellen. Es besteht die Möglichkeit, den Steuerausgang vor Ort als digitale DALI Dimm-Schnittstelle oder als analoge Schnittstelle zu konfigurieren. Die Steuerung des Moduls erfolgt kabellos über die CASAMBI® App für Smartphone und Tablet (über Bluetooth 4.0). Aber auch eine Steuerung per Lichtschalter ist möglich.

CASAMBI® CBU-ASD Module erlauben es auch, eine große Anzahl an Leuchten von jedem Punkt aus zu steuern. Grundlage hierfür ist ein sicheres drahtloses Mesh-Netzwerk, das die Einheiten automatisch erstellen. Dazu werden weder Repeater oder Router, noch Kabel oder externe Gateways benötigt.



// DCS BLUETOOTH inside //

Das CBU-DCS ist ein CASAMBI® DALI Modul, das per Bluetooth gesteuert wird. Es benötigt keinen eigenen Spannungsanschluss, da es direkt über den DALI Bus betrieben wird. Das Modul kann mit einem DALI Bewegungsmelder oder Tageslichtsensor betrieben werden. Ebenso eignet es sich zur Steuerung eines DALI Treibers, der über eine eigene integrierte DALI Bus Spannung verfügt.

// CASA DALI MASTER //

Das CASA DALI Master Modul ist für die kabellose Steuerung von DALI Leuchten und Netzteilen gedacht. Die großzügig ausgelegte DALI Busstromversorgung von max. 100mA ermöglicht dabei die Anbindung mehrerer DALI Leuchten und Netzteile an ein Modul – ein entscheidender Kostenvorteil für den Anwender. Zugentlastung und Klemmenabdeckung sind in das Modul integriert.

// CASA TRAILING EDGE DIMMER //

Der CASA Trailing Edge Dimmer ist ein Phasenabschnittsdimmer, der das stufenlose Dimmen von Phasenabschnittsleuchtmitteln ermöglicht. Seine Ausgangsleistung liegt bei 150W LED bzw. 200W ohmisch (z.B. Glühbirnen). Gesteuert wird der Dimmer drahtlos mit der CASAMBI® App, Zugentlastung und Klemmenabdeckung sind integriert.

// CASA PWM5 MODUL //

Die CASA PWM5 Einheit ermöglicht den direkten Zugriff auf vorkonfigurierte Funktionen der CASAMBI® Lichtsteuerung. Dazu zählen das Dimmen sowie das An- und Ausschalten von Leuchten, aber auch das Einstellen von Farben. Durch die Integration des fünften Kanals ist jetzt RGBCCT möglich. Angeschlossene Leuchten bleiben flackerfrei bis in niedrige Dimmstufen.

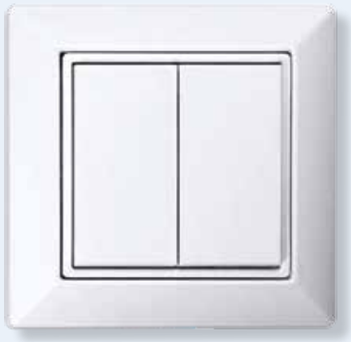
Die Ausgangsspannung des Moduls liegt bei 12-24V DC, die Ausgangsleistung insgesamt bei 10A. Zugentlastung und Klemmenabdeckung sind integriert.

// CASA CONNECT 4 BUTTONS //

CASA Connect 4 Buttons ist ein Taster-Interface-Modul zum Anschluss von bis zu vier Tastern. Es eignet sich für die Montage in einer Unterputzdose. Das Interface ist Mitglied der CASAMBI® Familie und lässt sich per App mit Smartphone oder Tablet einfach in das Leuchten-Netzwerk einbinden.

// BLUETOOTH EINZEL-/ DOPPELTASTER //

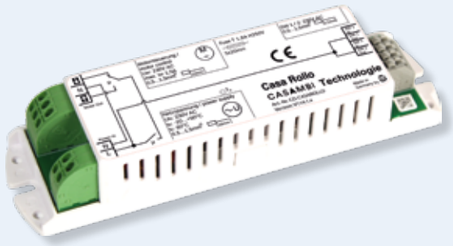
Der batterielose Einzel-/Doppeltaster nutzt die Bluetooth® Low Energy Technologie (BLE), um Leuchten zu schalten. In ein CASAMBI-Netzwerk eingebunden, kann er mit seinen Kippschaltern oder Drucktasten einzelne Leuchten, Leuchtengruppen, Szenen oder Animationen steuern. Der Einzel-/Doppeltaster kann an der Wand montiert oder mobil eingesetzt werden.



// SWISSPIR BEWEGUNGSMELDER //

SWISSPIR Bewegungsmelder mit integrierter CASAMBI® Technologie machen es möglich, Leuchten ohne Verdrahtungsaufwand zu steuern. Über die CASAMBI® App können Konfigurationen wie Helligkeit und automatisches Ein- und Ausschalten bei Dämmerung und Bewegung angelegt werden. So lassen sich Stromverbrauch und Energiekosten um bis zu 90 Prozent reduzieren.

Die Sensoren gibt es in unterschiedlichen Ausführungen für den Deckenauf- und einbau und mit unterschiedlichen Erfassungsbereichen von 5 bis zu 28 Metern. Unser SWISSPIR Bewegungsmelder ist der kleinste aus der Serie und lässt sich dezent in Raumkonzepte aller Art integrieren.



// CASA ROLLO //

Mit der Rollladensteuerung CASA ROLLO lassen sich Rollläden, Jalousien oder Markisen ganz einfach und komfortabel per Taster oder App steuern.

// CASA RELAIS 2 //

Das Relais besitzt zwei potentialfreie Kontakte, die sich unabhängig voneinander steuern lassen. Jeder Kontakt kann die angegebene maximale Leistung schalten.

// CASA BULB //

Das CASA BULB CCT Leuchtmittel mit E27 Sockel verfügt über einen integrierten CASAMBI Controller und lässt sich so bequem per App vom Smartphone oder Tablet aus steuern. Die Lichtfarbe kann stufenlos von warmweiß bis kaltweiß gewählt werden.

Die Ergänzung der CASA BULB um das neue Leistungsmerkmal „smart switching“ erweitert die Einsatzmöglichkeiten des intelligenten Leuchtmittels bei vorhandenen Installationen deutlich. Die CASA BULB kann jetzt mit handelsüblichen Schaltern oder Tastern bedient werden, der Komfort der integrierten intelligenten Lichtsteuerung bleibt dabei voll erhalten.

// VASCA Wannenleuchte //

LED Feuchtraumwannenleuchte mit einem Gehäuse aus Polycarbonat in IP65 und IK08. Ausgestattet mit einem Diffusor aus PC, UV-resistent und mit Edelstahlclipse direkt an dem Leuchtenkörper befestigt für ein bequemes Arbeiten an den Anschlussklemmen. Standardmäßig wird die Leuchte mit Durchgangsverdrahtung ausliefert. Die Befestigungsklemmen der Leuchten sind jeweils um 130mm verschiebbar am Leuchtenkörper. Die Leuchte ist in den unterschiedlichen Leistungen und Ausführungen auch inklusive Notlicht-Einzelbatterie 3h Autotest oder Adressbausteine für Zentralbatterieanlagen Verfügbar.

Montageart
Wand– oder Deckenmontage

Systemleistung
20W; 36W; 54W

Lichtstrom
2600lm; 4800lm; 7500lm @4000K

Farbtemperatur
4000K

Lichtausbeute
>130lm/W

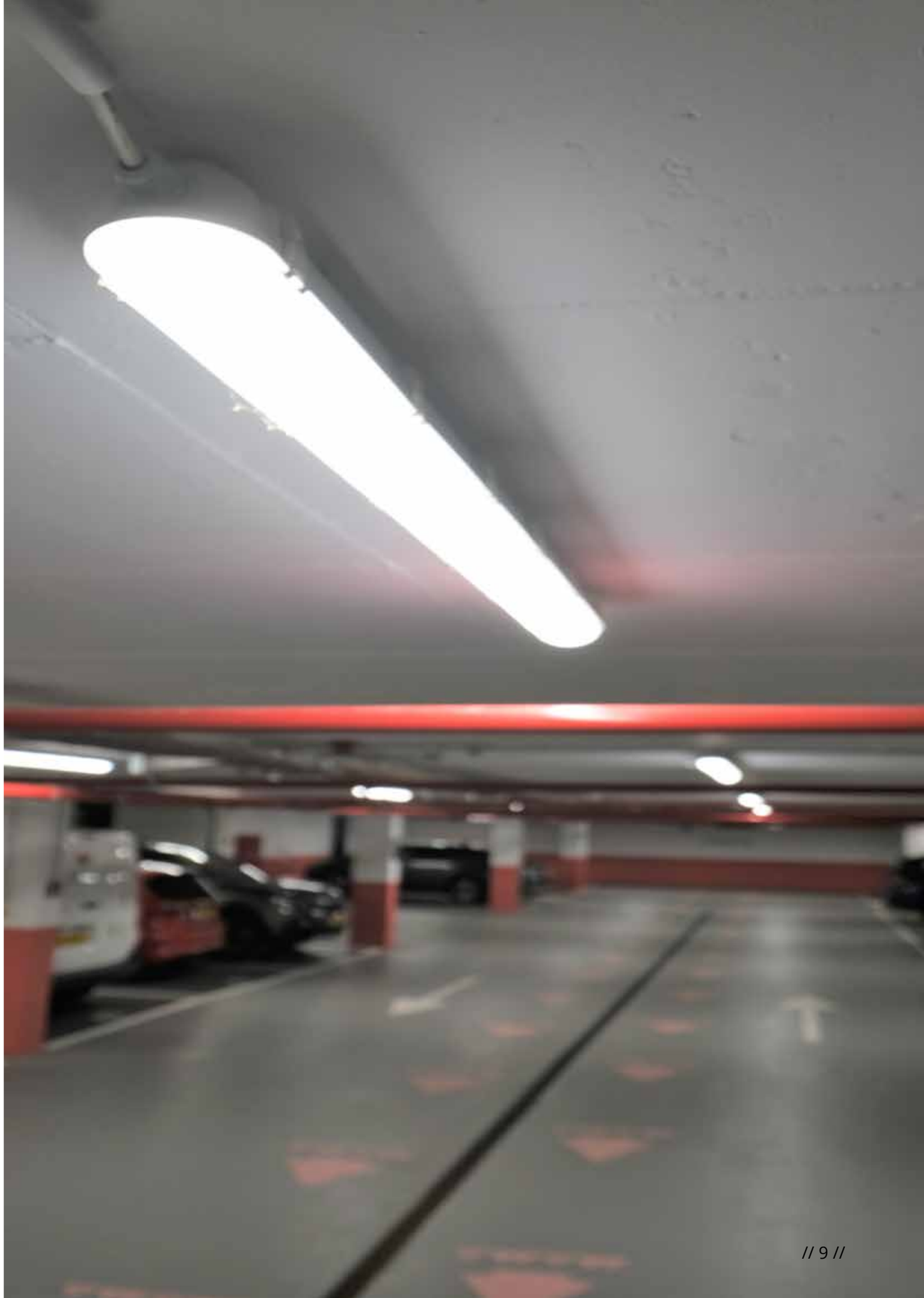
UGR
<25

Maße
1220 x 97 x 82mm (lxbxh)
1560 x 97 x 82mm (lxbxh)

Schlagfestigkeit
IK 08

Ausführung
Schaltbar; DALI; Notlicht Einzelbatterie und zentrale Stromversorgung; CASAMBI®

Schutzart
IP65



// DESK Stehleuchte //

Mit der Desk Steh- / Tischleuchte bieten wir Ihnen optimales Licht am Arbeitsplatz. Ganz einfach über Ein/Aus-Schaltung oder mit intelligenter Lichtsteuerung über einen im Leuchtenkopf integrierten Lichtsensor der automatisch die Lichtintensität der Umgebung und Einflüssen anpasst. Dazu ist die DESK mit ihrem minimalistischen Design ein Hingucker in jedem Büro. Der Leuchtenkörper besteht aus Aluminium und ist standardmäßig in den Farben Aluminium, Weiß oder Schwarz bestellbar, optional auch in weiteren Farben verfügbar. Die Abdeckung ist aus Mikroprismatischem PMMA . Die Ausstrahlung und Lichtverteilung erfolgt über direkte und indirekte Beleuchtung und macht somit zusätzliche Leuchten im Büro nahezu überflüssig.

Montageart
Stehleuchte; Tischleuchte

Systemleistung
73W

Lichtstrom
10330lm @4000K

Farbtemperatur
3000K; 4000K; 2700-6500K

Lichtausbeute
>130lm/W

UGR
<16

Maße
615 x 325 x 1305mm (lxbxh)
615 x 325 x 1945mm (lxbxh)

Ausführung
Schaltbar; DALI; Sensor; CASAMBI®

Schutzart
IP40

* Weitere Ausführung auf Anfrage möglich

// TAURE - Einbaustrahler //

Taure - Ein Meister in Sachen Index, mit einem UGR<16 die ideale Beleuchtung für Arbeitsbereiche, Tagungsräume oder Flure. Durch spezielle Lichtquellen wie „RealWhite“ mit der Betonung aufs Weiße, „StrongColour“ gezielt für ausgeprägte Farben oder „Realcolour“ unterstreicht die tatsächlichen Farben ein Must-have für jeden Showrooms oder Boutique. Der Leuchtenkörper und Reflektor bestehen aus hochwertigem Aluminium. Diffusor sind in Opal oder Sandgestrahlt erhältlich.

Montageart
Deckeneinbau

Systemleistung
9 bis 24W

Lichtstrom
1200 bis 2800lm @4000K

Farbtemperatur
3000K, 4000K

Lichtausbeute
>130lm/W

UGR
<16

Maße
145 x 80mm (diam.xh)
185 x 100mm (diam.xh)
226 x 110mm (diam.xh)

Ausführung
Schaltbar; DALI; Notlicht Einzelbatterie und zentrale Stromversorgung; CASAMBI®

Schutzart
IP20 / IP54

// LARO //

In mehreren Montagevarianten verfügbar, wie Wand oder Decke als Auf– oder Einbau oder als Pendelmontage. Die Serie LARO überzeug vor allem durch die Effizienz und Montagefreundlichkeit. Leuchtenkörper besteht aus hochwertigem Aluminium, Pulverbeschichtet in Weiß oder Schwarz erhältlich, Sonderlackierung optional möglich. Die Abdeckung in opal, Microprismatisch oder als Wabengitter wählbar und UV-stabilisiert. Dank des UGR <19 auch ideal für Büro– und Arbeitsbereiche gemäß der EN 12464-1. Auch als Lichtband möglich.

Montageart
Decken– Wand-, Auf– und Einbau oder Pendel

Systemleistung
20W bis 58W

Lichtstrom
3000lm bis 8600lm @4000K

Farbtemperatur
3000K; 4000K

Lichtausbeute
>140lm/W

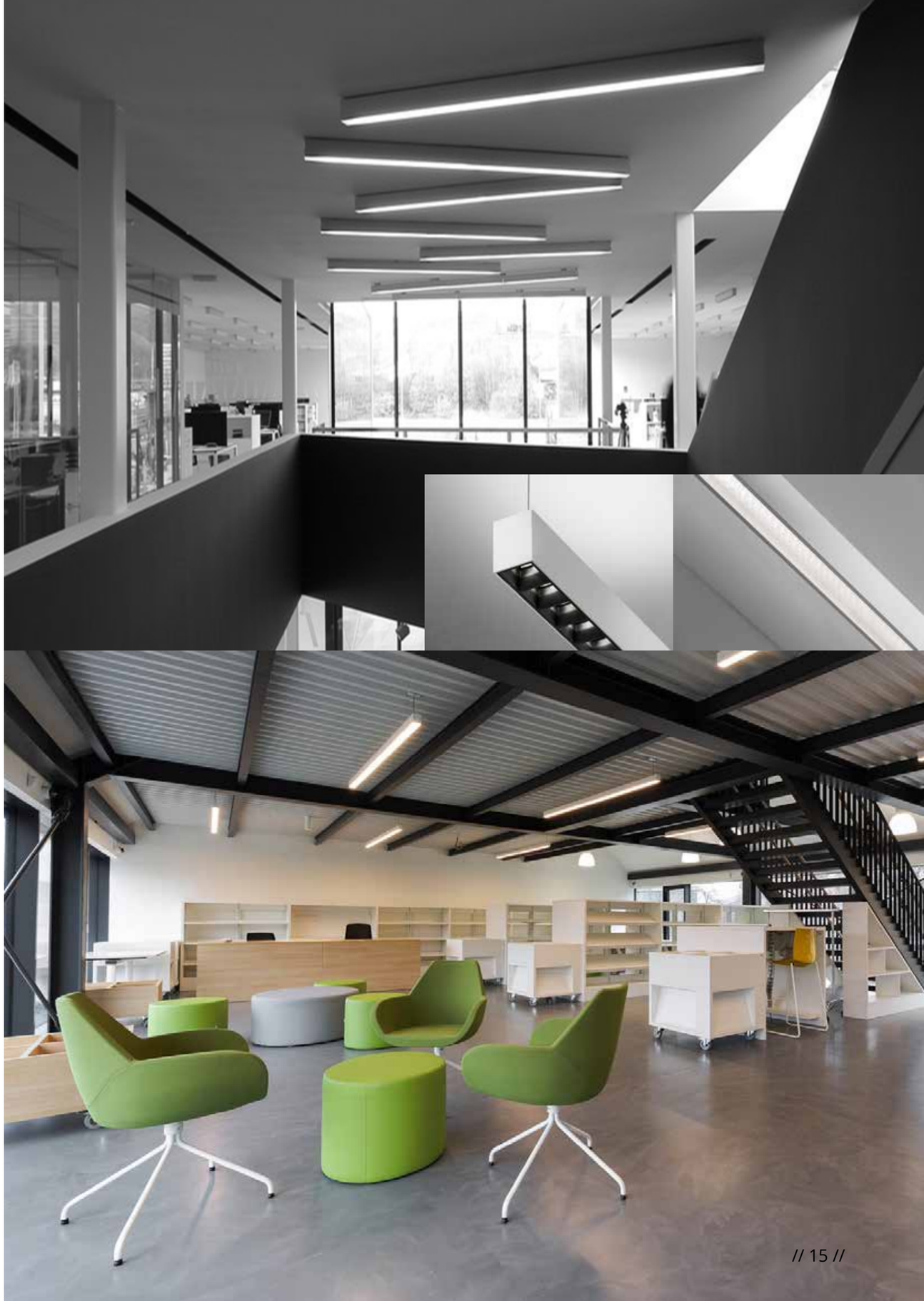
UGR
<19

Maße
LARO80 80 x 93mm (bxh)

1127 bis 2249mm (l)

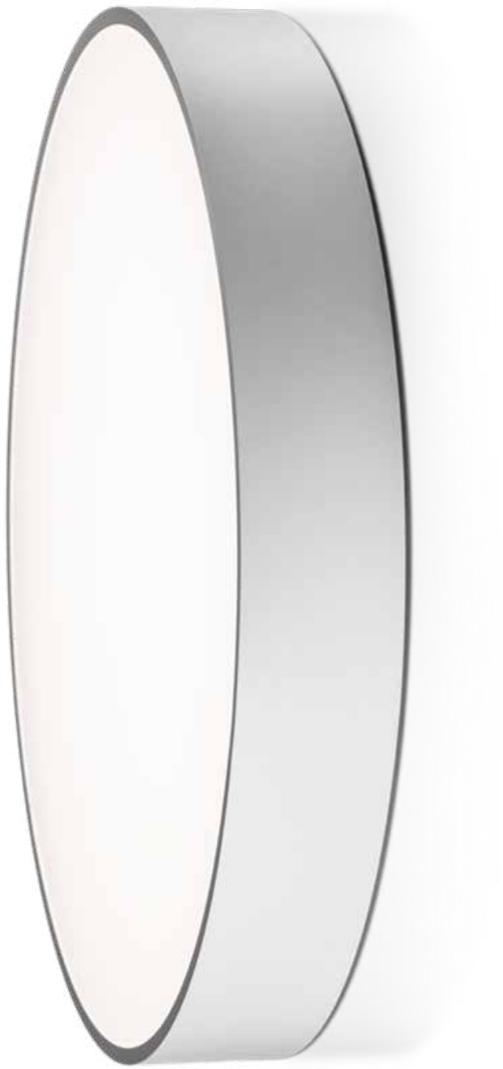
Ausführung
Schaltbar; DALI; Notlicht Einzelbatterie und zentrale Stromversorgung; CASAMBI®

Schutzart
IP20



// HUGO //

Zeitlos im Design und trotzdem schlicht und elegant, die grundlegende Lichtausstattung für beispielsweise Geschäfts– und Wohnräume, Foyers, Flure oder Treppenhäuser. Der Leuchtenkörper besteht aus hochwertigem Aluminium in Silber oder Pulverbeschichtet in Weiß oder Schwarz erhältlich, Sonderlackierung optional möglich. Die Abdeckung in opal oder Microprismatisch wählbar. Optional mit integriertem Bewegungsmelder lieferbar. Prinzipiell als direkte Beleuchtung oder auf Anfrage auch direkt– indirekte Beleuchtung möglich. Pendel-Ausführung auf Anfrage möglich.



Montageart
Decken– Wandaufbau

Systemleistung
13W bis 90W

Lichtstrom
1500m bis 10500lm @4000K

Farbtemperatur
3000K; 4000K

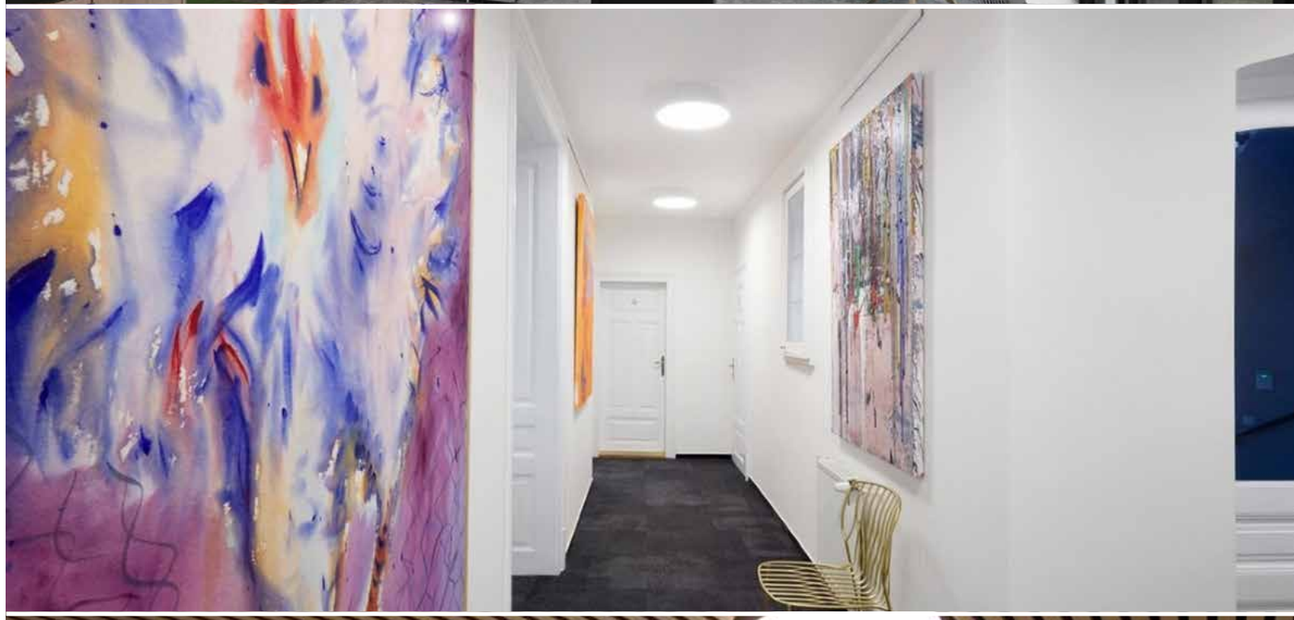
Lichtausbeute
100-145lm/W

UGR
<25

Maße
300 x 87mm (diam.xh)
400 x 87mm (diam.xh)
600 x 87mm (diam.xh)

Ausführung
Schaltbar; DALI; Notlicht Einzelbatterie und zentrale Stromversorgung; CASAMBI®

Schutzart
IP40



// SOLID //

LED-Strahler, Serie SOLID. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, für Außenanwendung geeignet, Farbe: schwarz, pulverbeschichtet. Abdeckung aus gehärtetem Glas. Robustes Gehäuse mit IP 66 und hohem Stoßfestigkeitsgrad IK08. Leistungsstarke LED Technik mit über 140lm/W für effektive Ausleuchtung großer Flächen. Betriebsgerät schaltbar, eingebaut. Äußerst flexibler Einsatz durch flache Bauform und einstellbarem Neigungswinkel. Der Anschluss erfolgt mittels offenem Kabelende.

Montageart
Decken– / Wandaufbau

Systemleistung
10W bis 50W

Lichtstrom
1400m bis 7000lm @4000K

Farbtemperatur
4000K

Lichtausbeute
140lm/W

Maße
175 x 165 x 34 (lxbxh)
247 x 187 x 37mm (lxbxh)
193 x 183 x 37mm (lxbxh)

Schlagfestigkeit
IK 08

Ausführung
Schaltbar; Notlicht mit zentraler Stromversorgung; CASAMBI®

Schutzart
IP66

RP-Technik GmbH
Hermann-Staudinger-Straße 10 - 16
63110 Rodgau

Tel +49 6106 660 28 - 0
Fax +49 6106 660 28 - 40
Mail info@rp-group.com

www.rp-group.com

Stand: 08 / 2022 – Technische Änderungen und Irrtürmer vorbehalten.