

Power of light

Visione Licht



Power of light

Über uns	4–25	Einzelleuchten	28–133	Beleuchtungssysteme	136–163
Die Kraft der Erfahrung	4	Alumo60	85	Flumo-S	136
Die Kraft des Details	8	Alumo80	88	Legio-S	145
Human Centric Lighting	10	Basi	121	Lina80-S	148
Spezielle Quellen	11	Bent	128	Lipo60-S	152
Designer	12	Burbu	82	Lipo80-S	156
Auszeichnungen	13	Drob	100	Mila-S	139
Produktübersicht	14	Gatu	123	Sant-S	160
Fallstudien	16	Huge	59	Unda-S	142
		Ilbi	50		
		Ilbi+	131		
		Indi	68		
		Ineli	65		
		Inlio	31		
		Ixyo	97		
		Kvado	79		
		Labro80	37		
		Leira	75		
		Lina80	40		
		Lipo60	43		
		Lipo80	46		
		Moza	126		
		Puri	62		
		Ravo	115		
		Rotao	72		
		Rundo	56		
		Sant	34		
		Sant-T	109		
		Shift	91		
		Torpi	107		
		Torve	118		
		Tres	53		
		Tulpi	105		
		Ture	112		
		Vali	94		
		Vima	103		
		Zuli	28		

Die Kraft der Erfahrung

Wir sind ein tschechischer
Hersteller und Exporteur
technischer
Designleuchten.

Bei Halla glauben wir,
dass eine hochwertige
Beleuchtung die richtige
Atmosphäre schafft, egal
ob Sie sich auf Arbeit,
bei einer Behörde, in der
Bank, im Restaurant oder
zu Hause befinden.



27

Jahren auf

50

Länder, wo sich Halla-
Leuchten befinden

123

Mitarbeiter

3000

Projekte im Jahre 2018

3 mil. Kronen

Forschungsinvestitionen
für das Jahr 2018



Unsere Geschichte

Wir entstanden aus einer kleinen Werkstatt

Wir entstanden aus einer kleinen Werkstatt. Im Jahre 1992 begannen wir in einem gemieteten Keller mit der Montage der ersten Leuchten. Heute verlassen die moderne Produktionshalle jährlich über 30.000 Leuchten. Manchmal hat es den Anschein, als sei seit den Anfängen eine Ewigkeit vergangen. Die Leidenschaft für die herrlichen Leuchten hält uns bis heute in ihrem Bann.

Hindernisse auf dem Weg zum Wachstum

Als uns die Wirtschaftskrise im Jahre 2009 voll ereilte und die Umsätze von einem Tag zum anderen um 41 % zurückgingen, konnten wir entweder aufgeben oder uns anzupassen. Wir ergriffen Sparmaßnahmen, überarbeiteten die Geschäfts- und Marketingstrategie und gingen mit noch größerem Elan an die Arbeit.

Verbindung von Qualität und Design

Von Anfang an spielten für uns die technischen Parameter die Hauptrolle. Die Ausstellung in Hannover im Jahre 1997 öffnete uns nicht nur die Augen, sondern auch die Türen zur Welt des Lichtes. Zur Qualität fügten wir einen einzigartigen Look hinzu und begannen mit der Entwicklung der Beleuchtungen, die Spitzeneigenschaften und ein einzigartiges Design vereinen.



Die Kraft des Details

Technische Unterstützung

Unsere Abteilung der technischen Unterstützung nimmt jährlich an vielen Konferenzen und Schulungen teil, um Ihnen bestmöglich und am schnellstmöglich helfen zu können. Richten Sie Ihre Fragen direkt, ohne Vermittler, an den Techniker.

Womit können wir helfen ?

Wir helfen Ihnen, sich in den Produkten, in den Funktionsprinzipien der Leuchten sowie in den technischen Parametern zurechtzufinden. Wir helfen Ihnen von A bis Z mit der Projekterstellung. Wir organisieren Schulungen und Präsentationen, Wir stellen die technischen und photometrischen Daten der Leuchten zur Verfügung, Wir erstellen die lichttechnischen Berechnungen.

Alle Instrumente an einem Ort finden sie auf unseren Webseiten.

- BIM Objekte für ARCHICAD und Revit
- 3D Modelle DWG für AutoCAD, 3DS für 3DS Max, 3DM für Rhino
- DIALux Plug-in
- Fotometric data in format .ldt a .ies für RELUX, WILS, AGi32 und andere

Forschungslabor

Für die Entwicklung der Leuchten ist ihre thermische und optische Messung im Forschungslabor unerlässlich.

Die wichtigsten Räume des Labors sind der Dunkelraum mit Goniophotometer und Kugelintegrator und zugluftfreier Temperaturkammer. Bestandteil ist auch eine Unterdecke für den Einbau der Deckenleuchten zum Testen.

Das Labor Halla kann sehr niedrige Messabweichungen verzeichnen, die bei ca. 4 % liegen.



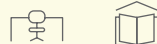
Human Centric Lighting

Human Centric Lighting passt sich an dem sog. circadianen Rhythmus bzw. den biologischen Zyklen des Menschen an. Die Leuchten, die diesen Rhythmen angepasst sind kopieren de facto das natürliche Sonnenlicht.

Die Beleuchtung nach dem HCL-Prinzip findet einem Ort Anwendung, wo die Menschen arbeiten, lernen und leben. Überall, wo sie jenes Licht brauchen, das bei alltäglichen Aktivitäten hilft. Die Beleuchtung ist für Arbeitsräume, Krankenhäuser, Schulen und Seniorenheime geeignet.



TunableWhite
(TW)



Unsere Leuchten verfügen über die Technologie Tunable White nach dem HCL-Prinzip z.B Leuchten Basi, Burbu, Gatu, Hüge, Indi, Inlio, Ixyo, Kvado, Labro80, Leira, Legio-S, Lina80, Lina80-S, Lipo60, Lipo60-S, Lipo80, Lipo80-S, Mila-S, Puri, Ravo, Rotao, Rundo, Sant, Sant-T, Sant-S, Torve, Ture und Zuli.

Wir gehören einer Assoziation Lighting Europe an, welche Unternehmen, die sich mit der Beleuchtung befassen, vereint. Lighting Europe konzentriert sich auf die Änderungen der Technologien, insbesondere auf die LED-Technologien.

Spezielle Quellen

Die Leuchten für den Einzelhandel enthalten LED für die Beleuchtung konkreter Produkte und Farben.

Acht von zehn Kunden kaufen auf der Grundlage von Gefühlen ein. Der erste Eindruck entscheidet, ob sie die Ware anspricht. Die Beleuchtung spielt hierbei eine wichtige Rolle – ein richtig beleuchtetes Produkt lenkt die Aufmerksamkeit auf sich, sodass es durch den Kunden positiver wahrgenommen wird.

**RealColour
(RC)**



**StrongColour
(SC)**



**RealWhite
(RW)**



Designer



Holländischer Designer und Architekt von Weltformat, der sich den Entwürfen der Beleuchtung der niederländischen, königlichen Paläste widmet. Rob entwarf für uns die Leuchten Tres, Mila, Unda und die preisgekrönte Leuchte Sant.



Serge Cornelissen

In seinen Leuchten finden Sie perfekt ausgeklügelte Proportionen und Details. Serge arbeitet mit uns seit dem Jahre 2016 zusammen und seine Handschrift trägt die Leuchte Vima.



Matúš Opálka

Minimalistisches Design, Innovation und Funktionalität gehören zu den Leuchten von Matúš. Auf seinem Konto sind Leuchten wie Inlio, Ixyo, Indi, Ilbi, Ilbi+ und Preise Red Dot Design Award 2014 u.a. zu verbuchen.



Matyáš Kočnar

Matyáš gehört zu den großen Hoffnungen des tschechischen Designs. Für seine Fähigkeiten sprechen die Leuchten Tupli und Torpi, die mit dem Red Dot Design Award 2015 / Design Concept ausgezeichnet wurden.

Auszeichnungen



reddot design award
winner 2014



reddot design award
winner 2015



Simona Hrušková



















Sie glaubt, dass der Weg zum Erfolg über Funktionalität, Emotion, Einfachheit und Nachhaltigkeit führt. Die begabte Designerin entwarf die Leuchte Bent, die insgesamt drei Preise gewann.



















Kryštof Nosál













Der talentierte Designer besitzt sein eigenes Studio Nosál Design, wo folgende Regel gilt: unkomplizierte Lösungen mit einer klaren Idee anzubieten. Der Red Dot Design Award-Gewinner entwarf für unsere Gesellschaft die neueste Leuchte Shift.





Einzeleuchten

Zuli		 28	Inlio		 31
Sant		 34	Lina80		 40
Labro80		 37	Lipo60		 43
Lipo80		 46	Tres		 53
Ilbi		 50			














Rundo		 56	Huge		 59
Puri		 62	Ineli		 65
Indi		 68	Rotao		 72
Leira		 75	Kvado		 79
Burbu		 82	Alumo60		 85
Alumo80		 88			

Shift		 91	Vali		 94
Ixyo		 97	Drob		 100
Vima		 103	Tulpi		 105
Torpi		 107	Sant-T		 109

Ture		 112	Ravo		 115
Torve		 118	Basi		 121
Gatu		 123	Moza		 126

Bent		 128	Ilbi+		 131
-------------	---	---	--------------	---	---

Beleuchtungssystem


Flumo-S		 136	Mila-S		 139
Unda-S		 142	Legio-S		 145
Lina80-S		 148	Lipo60-S		 152
Lipo80-S		 156	Sant-S		 160



Case study

EZ Chodov

Studio Benoy

 Lina, Gatu, Basi

Nach der Modernisierung im Jahr 2017 gehört das Centrum Chodov zu den größten und modernsten Einkaufszentren in Tschechien. Eine der Herausforderungen im Rahmen des Projekts war der Ausgleich des Beleuchtungsniveaus beim Aufeinandertreffen von Räumen mit künstlicher Beleuchtung und mit Tageslicht, damit sie miteinander harmonieren.

Die Beleuchtung wurde in Form eingelassener Deckenleuchten in goldenen Schlitzten, kombiniert mit umlaufenden Simsleuchten gewählt, deren Licht sich im Laufe des Tages von neutralweiß in warmweiß ändert. Die Beleuchtung ergänzen gerade Opallinien der Leuchten Lina und Dynamik gibt dem Raum die einfallsreiche Installation der Leuchten Gatu und Basi.





Case study

Fakultätskrankenhaus Olomouc

Architekt: Adam Rujbr

 Puri, Indi

Das neu eröffnete Gebäude des Fakultätskrankenhauses Olomouc erfüllt als einziges seiner Art in der Tschechischen Republik die Standards eines Passivhauses. Der Bau mit Grundriss in U-Form ist auch angesichts seines gesamten Designs, der technischen und konstruktiven Lösung bemerkenswert. Das für alle Nutzer praktische Krankenhausgebäude mit fast Null-Verbrauch verschiebt den gegenwärtigen Standard medizinischer Einrichtungen zu höherer Qualität und Sparsamkeit.



Die Beleuchtung reflektiert den Bedarf der Patienten und auch des Personals. Die Gänge säumen LED-Streifen und unterleuchtete Handleisten. Um die erforderliche Beleuchtungsintensität zu erreichen, sind in die Decken Rundleuchten Puri mit Bewegungssensoren und Tageslichtintensität, gesteuert mit DALI-Protokoll eingesetzt. Die Kreise verschiedenen Durchmessers in zufälliger Anordnung sollen einen lockeren Eindruck vermitteln und die Spannung der Patienten verringern. Alle Lichtquellen der Gänge und in den Wartezimmern haben gleiche Farbtemperatur 3500 K, die für das menschliche Auge angenehm und beruhigend ist. In den Untersuchungsräumen sind Lichtquellen mit Farbtemperatur 4000 K, diese bieten am meisten eine getreue Farbwiedergabe, was bei medizinischen Leistungen notwendig ist.





Case study

Beleuchtung der Autosalons Škoda

OIKOI ARCHITEKTI s.r.o.



Gatu, Torve, Basi, Ravo, Lina, Sura a Saza

Die Beleuchtung eines Autosalons stellt hohe und konkrete Ansprüche. Das Beleuchtungshandbuch für Autosalons Škoda definierte genau die einzelnen Zonen (Ausstellungsraum, Highlight, Verkaufszone, Kommunikationszone) und Szenen, einschließlich der Beleuchtungsintensität und der Farbtemperatur für jede dieser Zonen. Ziel war es, die ausgestellten Wagen hervorzuheben, die mit 4x höherer Intensität als die Kommunikationszonen beleuchtet sind, und weiter dann besonders „Highlight“ mit 8x höherer Intensität und höherer Farbtemperatur als die Kommunikationszonen. Die Verkaufszone wurde von der Ausstellungszone insbesondere durch niedrigere Farbtemperatur der Leuchtquellen differenziert.




Es wurden Einbauleuchten Gatu, Torve, Basi und Ravo und Profilleuchten Lina benutzt. Vorteil der benutzten Leuchten war ihre breite Skala des Lichtflusses, die Auswahl der Strahlwinkel, die Farbtemperaturen und die Möglichkeit ihrer Ausrichtung. In den letzten Jahren wurden 72 Autosalons neu gebaut oder modernisiert, in denen die Leuchten Halle benutzt wurden. Für die Architektur der Projekte war das Architektenbüro OIKOI verantwortlich.





Case study

Kindergruppen Zvonek und Klíček

Architektonická a inženýrská kancelář TaK  Huge, Ravo

Die Kindergruppen Glocke und Schlüssel im Palast TeTa fallen unter die Personalabteilung des Magistrats der Hauptstadt Prag. Das Projekt entwarfen das Architektur — und Ingenieurbüro TaK und es stattete die Räume mit Leuchten Huge aus, die über die Technologie Human Centric Lighting verfügen.

Bei automatischem Einstellen passen sich die Leuchten mittels Sensoren mit ihrer Farbtemperatur dem Tageslichtintensität an. Das Licht im Raum ist dann den ganzen Tag ausreichend und natürlich.

Es ist auch eine Voreinstellung der Lichtmodi für verschiedene Tätigkeiten möglich, die dann nach Bedarf einfach, auch mit Regelung der Intensität umgeschaltet werden können. Weißes Licht (6500 K) eignet sich für aktive Tätigkeit und Konzentration, gelbes Licht (2700 K) für ruhigere Aktivitäten.



„Ich selbst fühle, wie das Licht meine Leistungsfähigkeit beeinflusst. Bei Lichtmangel will ich schlafen, die Augen fallen zu, ich will nicht arbeiten und möchte nach Hause“, beschrieb den Einfluss des Lichtes die Direktorin der Kindergruppen Mgr. Andrea Hájková.

Den Komfort der Umgebung lösen wir komplex, Licht im Zusammenhang mit der Temperatur und der frischen Luft - beide sind gut eingestellt und werden automatisch gesteuert. Wenn die Situation eintritt, dass es uns zu dunkel ist, müssen wir das Licht anmachen. Es leuchtet den ganzen Tag, wir bemerken keine Schwankungen im Verhalten der Kinder. Nur in intimen Situationen dämpfen wir das Licht - wenn sich die Kinder oder die Kollegin umziehen oder wir die Kinder wickeln. Dies vor allem deshalb, damit nicht durch die Fenster hinein gesehen werden kann“, fügte sie hinzu.





Case study

Kiwi.com

Atelier Horalík

 Lina, Rundo

Die Start-up-Räume der Firma sind individuell nach Maß für ihre 3 Basisaktivitäten — Callcenter, IT und Management — entworfen und sind Werk des Ateliers Horalík.

Kiwi.com ist typisch durch seinen unaufhaltsamen Arbeitselan. Deshalb ist ein großer Bereich auch Erholungs- und Unterhaltungselementen gewidmet und umfasst unter anderem einen Relaxraum, Schaukelverhandlungsecken, Rasensitzplätze mit Aussicht auf den Sonnenuntergang, Fitness, Sauna und Massageraum. Die Räume für das kreative IT sind großzügig dimensioniert und zwar als Semiopenspace aus separaten halbgeschlossenen „Boxen“. Das Raumkonzept suggeriert bewusst das leicht ungeordnete Arbeitsfeld des ursprünglichen Sitzes in der Villa aus der Ersten Republik. Die Büros des Managements sind einfacher aber im Konzept nahe dem IT.

Für die Räume wurden sowohl linienförmige als auch runde Leuchten gewählt, sodass sie vorteilhaft Interieur und Atmosphäre unterstreichen. Es wurden aber auch die Berechnungen durch kombinierte Leuchten verschiedenerer Durchmesser, Längen und Lichtflüsse berücksichtigt.



Einzeleuchten

Einzelleuchten

Zuli

Erinnern Sie sich noch an die brummenden und blinkenden Lampen in den Klassenzimmern? Die gibt es glücklicherweise nicht mehr. Die aufgehängten und angesetzten LED-Leuchten Zuli bieten Lichtkomfort in Klassenzimmern, Büros und auch Krankenhäusern ohne diese Störungen. Die Leuchten haben direkte oder direkt-indirekte Strahlung. Zur Auswahl stehen vier Längen und bei der Optik Mikroprisma, Gitter und Opaldiffusor.





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

1122 x 125 x 50

1222 x 125 x 50

1403 x 125 x 50

1503 x 125 x 50

1135 x 125 x 50

1415 x 125 x 50

Material
aluminium

Optisches system
 mikroprismatische optik
 parabolraster hochglanzpoliert/
 parabolraster mat
 asymmetrisch reflektor
 opaler diffusor

Leuchtmittel
LED MODUL

Schaltung

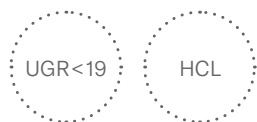
on/off
 DALI
 DALI DT8
 notlicht 1 Stunde
 notlicht 3 Stunde
 leuchte mit Bluetooth



Einzelleuchten

Inlio

Inlio gehört zur Spitze der Büroleuchten. Diese Leuchte kann jedoch auch in Autosalons und anderen repräsentativen Räumen verwendet werden. Sie wird durch die Zahlen 2x2x2 charakterisiert. Was heißt das? Zwei Top-Technologien, zwei Spitzenparameter und zwei Design-Eigenschaften. Die Beleuchtung Inlio mit direkt-indirekter Strahlung bietet zwei Technologien, Edge Lighting und Tunable White, an. Die Leuchte arbeitet mit dem HCL-System und simuliert so das natürliche Tageslicht.



Design: Matúš Opálka



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

1180 x 183 x 24

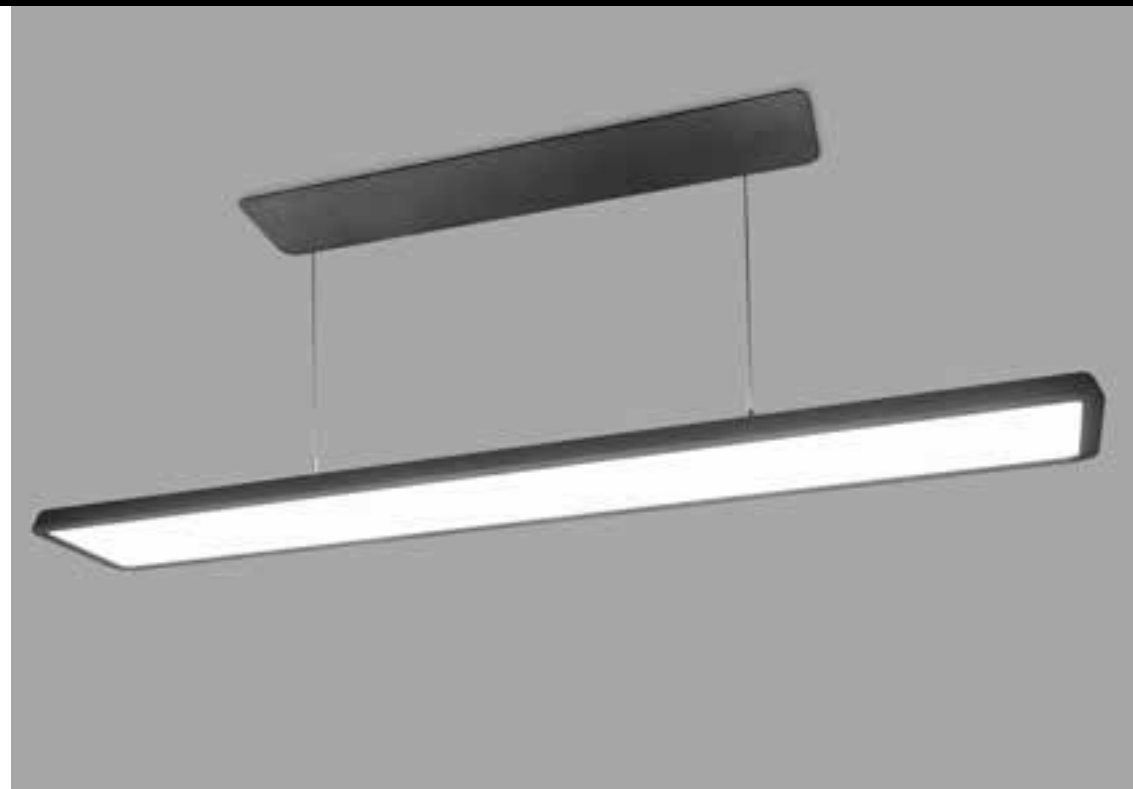
1330 x 183 x 24

Material
aluminium

Optisches system
mikroprismatische optik

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
DALI DT8







reddot design award
winner 2015



German
Design Award
2015

Einzelleuchten

Sant

Der niederländische Designer Rob van Beek verlieh der linearen LED-Leuchte mit einem Opaldiffusor ein Design auf Weltniveau. In der Tschechischen Republik stellten wir Sant speziell für LED-Lichtquellen und für die Technologie Human Centric Lighting her. In der Praxis bedeutet dies, dass das Licht die Intensität und die Farbe nach biologischen Rhythmen ändert. Man fühlt sich in einem geschlossenen Raum natürlich, da die Beleuchtung das Tageslicht simuliert. Sofern Sie auf der Suche nach selbständigen linearen Leuchten für Büros, Schulen oder Krankenhäuser sind, haben Sie sie jetzt gefunden.

Design: Rob van Beek



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

1128 x 66 x 92

1408 x 66 x 92

für andere Abmessungen
oder Forme - Sant-S

Material

aluminium

kunststof

Optisches system

opaler diffusor

Leuchtmitte

LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

notlicht 1 Stunde

notlicht 3 Stunde

leuchte mit Bluetooth





Einzelleuchten

Labro80

An die Lichtparameter der Büroleuchten werden wahrscheinlich die höchsten Ansprüche gestellt. Die Leuchten Labro80 werden allen strengen Bedingungen für Büroleuchten gerecht und übertreffen sie noch. Sie erfüllen UGR <19, in einer der Varianten sogar UGR <16! Zur Auswahl stehen in in direkten angebauten oder in abgependelten direkt-indirekten Varianten.





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l x b x h mm)

1230 x 80 x 93
1510 x 80 x 93

Material
aluminium

Optisches system
mikroprismatische optik
parablraster mat

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung

on/off
DALI
DALI + sensor
DALI DT8
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth



Einzelleuchten

Lina80

Die Leuchten Lina80 mit praktischem L-Click-System stellen die elegante Klassik linearer Leuchten mit guten Lichtparametern dar, die in der aufgebauten/ abgependelten Variante fast zu jedem Raum passen. Die Beleuchtung Lina80 ist die richtige Lösung für Büros, Geschäfts-, Gesellschafts- und Kulturräume sowie für die Wohnung und für Restaurants.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

1130 x 80 x 93

1410 x 80 x 93



1230 x 80 x 93

1510 x 80 x 93

für andere
Abmessungen oder
Forme - Lina80-S

148

Material
aluminiumOptisches system
opaler diffusorLeuchtmitte
LED MODULSchaltung
on/off
DALI
DALI + sensor
DALI DT8
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth



Einzelleuchten

Lipo60

Bei der Leuchte Lipo60 werden Sie das L-Click-System schätzen, das nicht nur Zeit, sondern auch effizient Kosten spart. Wie? Das Modul rastet einfach in im Profil ein. Es entfällt somit ein großer Teil der Arbeit bei der Montage. Die Leuchte ist so konstruiert, dass man die LED-Platinen nicht berühren kann. Die Lebensdauer der Leuchte ist dadurch verlängert. Die Leuchte hat neben der hervorragenden Leistung auch einen günstigen Preis. Sie kann in Geschäfts-, Gesellschafts- und öffentlichen Räumen verwendet werden.





Abmessungen
(l × b × h mm)



1130 x 57 x 67

1410 x 57 x 67



1230 x 57 x 67

1510 x 57 x 67



1142 x 76 x 67

1422 x 76 x 67



1242 x 76 x 67

1522 x 76 x 67

für andere Abmessungen oder
Forme - Lipo60-S

152

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Material

aluminium

Optisches system

mikroprismatische optik

opaler diffusor

Leuchtmitte

LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI + sensor

DALI DT8

notlicht 1 Stunde

notlicht 3 Stunde

leuchte mit Bluetooth





Einzelleuchten

Lipo80

Bei der Leuchte Lipo80 werden Sie das L-Click-System schätzen, das nicht nur Zeit, sondern auch effizient Kosten spart. Wie? Das Modul rastet einfach in im Profil ein. Es entfällt somit ein großer Teil der Arbeit bei der Montage. Das LED-Beleuchtungssystem mit Nutzleistung von bis zu 125lm/W bieten wir in Einbau-, Anbau- und Pendelvariante an. Die Leuchte hat neben der hervorragenden Leistung auch einen günstigen Preis. Sie kann in Geschäfts-, Gesellschafts- und öffentlichen Räumen verwendet werden.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)



1130 x 80 x 93

1410 x 80 x 93



1230 x 80 x 93

1510 x 80 x 93



1142 x 98 x 84

1422 x 98 x 84



1242 x 98 x 84

1522 x 98 x 84

für andere Abmessungen oder
Forme - Lipo80-S



156



Material
aluminium

Optisches system
mikroprismatische optik
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
DALI + sensor
DALI DT8
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth







Einzelleuchten

Ilbi

Als sich Matúš Opálka für einen Monat in seinem Studio einschloss, warteten wir gespannt auf seine Ideen. Er kam mit einer Beleuchtung, die im Raum sehr leicht und zugleich luxuriös wirkt. Dank der indirekten Strahlung auf beide Seiten entsteht ein angenehmes weiches Licht mit einstellbarer Intensität.

Design: Matúš Opálka





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

616 × 37 × 106

896 × 37 × 106

1176 × 37 × 106

1456 × 37 × 106

1736 × 37 × 106

2016 × 37 × 106

2296 × 37 × 106

Material
aluminiumOptisches system
opaler diffusorLeuchtmitte
LED MODULSchaltung
on/off
DALI



Einzelleuchten

Tres

Die Produktgruppe der Leuchten Tres mit separater Steuerung sowohl für die direkte, als auch indirekte Strahlung basiert auf dem Konzept von Rob Van Beek, Chefdesigner der Beleuchtung der königlichen Paläste in den Niederlanden. Rob machte sich selbst eine Freude und entwarf zu seinem sechzigsten Geburtstag Tres, was auf Dänisch sechzig bedeutet.



Design: Rob van Beek



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

1686 x 50 x 135

2246 x 50 x 135



Optisches system
aluminium

Optisches system
opaler diffusor
mikroprismatische optik

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI





Einzelleuchten

Rundo

Runde Leuchten mit einem Aluminiumprofil einer Höhe von 62 mm und einer ausgezeichneten Nutzleistung von bis zu 145 lm/W, die dem Raum Leichtigkeit und einen ganz besonderen Effekt verleihen. Die Leuchten sind als Pendelleuchten oder Pendel- und Anbauleuchten mit direkter oder direkt-indirekter Strahlung konzipiert, die den interessanten Effekt einer Lichtaura schafft.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

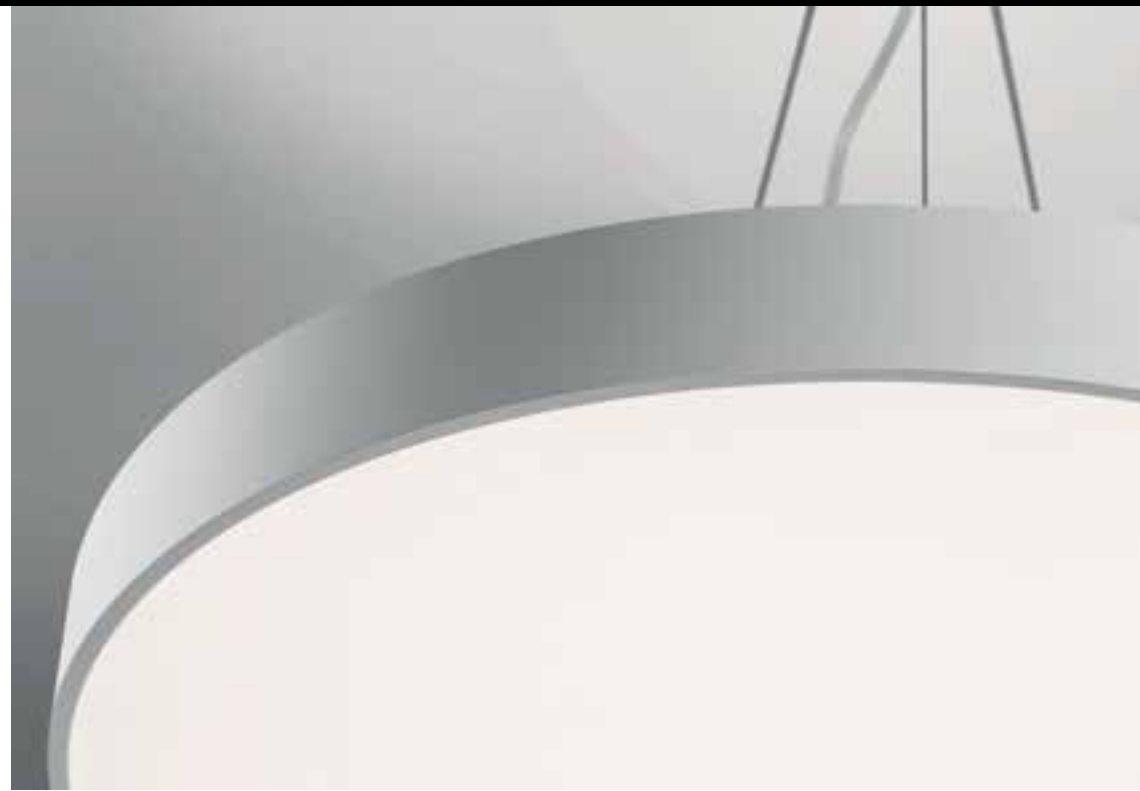
Ø x h mm

400 x 62

500 x 62

600 x 62

850 x 62



Material
aluminium

Optisches system
mikroprismatische optik
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
DALI DT8
DALI + sensor
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth





Einzelleuchten

Huge

Huge Leuchten mit einem Aluminiumprofil einer Höhe von 87 mm und einer ausgezeichneten Nutzleistung von bis zu 145 lm/W. Eine riesige Familie nicht nur durch ihre Bezeichnung, sondern aus in Ge-stalt ihrer Funktionen und Abmessungen eines Durchmessers von bis zu 850 mm, Anbauvariante oder Pendelleuchten als grundlegende Lichtausstattung für Geschäfts — und Wohnräume zum günstigen Preis.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(Ø x h mm)

300 × 87

400 × 87

500 × 87

600 × 87

850 × 87

950 × 129

1240 × 129

1500 × 129

Material

aluminium

Optisches system

mikroprismatische optik
opaler diffusor

Leuchtmitte

LED MODUL

Schaltung

on/off

on/off+ PIR

DALI

DALI DT8

DALI + sensor

notlicht 1 Stunde

notlicht 3 Stunde

leuchte mit Bluetooth



Einzelleuchten

Puri

Wir überlegten, wie ein absolut reines Design erreicht werden kann. Und so entstand die Produktfamilie der runden Einbauleuchten Puri. Wählen Sie zwischen den Versionen mit oder ohne Rahmen. Puri vereint sich mit dem Interieur und lässt sich auch mit Leuchten aus den Produktfamilien Rundo und Hüge leicht kombinieren.






Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(\varnothing x h mm) 

266 x 125


384 x 125

464 x 125

664 x 125

964 x 125

1264 x 125

(\varnothing x h mm) 

236 x 125

355 x 125

435 x 125

633 x 125

924 x 125

1203x125

Material
aluminiumOptický systém
mikroprismatische optik
opaler diffusorLeuchtmittel
LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

notlicht 1 Stunde

notlicht 3 Stunde

leuchte mit Bluetooth

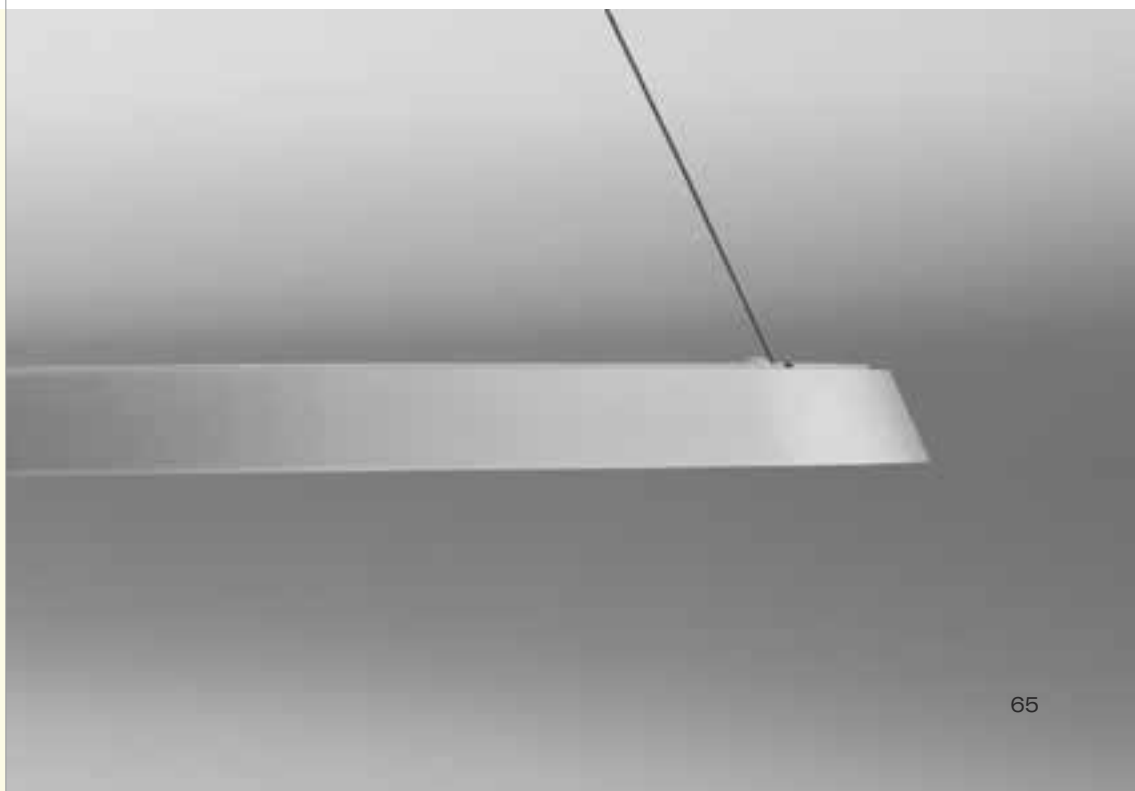


Einzelleuchten

Ineli

Die runde Hängeleuchte mit transparentem Optiksystem und nur 27mm Höhe macht jedes Sitzungszimmer, Coffeeraum oder Relaxzone angenehm. Dank der Speisung über die Aufhängeseile ist kein Zuleitungskabel erforderlich. Die Leuchte kann gerade oder in einem beliebigen Winkel aufgehängt werden und gibt dem Raum mehr Schwung und Leichtigkeit.

UGR<19



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(\varnothing x h mm)

650 x 27

Material
aluminium

Optisches system

transparente optik

edge lighting

PMMA panel

Abmessungen

LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI





Einzelleuchten

Indi

Die Leuchte Indi von Matúš Opálka erlangte für ihre Gestaltung zahlreiche Würdigungen. Nennen wir die drei wichtigsten - Red Dot Award, iF Design Award und German Design Award. Die Ringleuchte mit direkt-indirekter Strahlung und Abmessungen von 1 bis 4 Metern können Sie verwenden, wenn Sie auf der Suche nach einer Beleuchtung für Besprechungsräume, alle Arten von Gängen, Hallen und für Konferenz- und Gesellschaftssäle sind.



Design: Matúš Opálka





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(Ø x h mm)

1000 × 106

1500 × 106

2010 × 106

2466 × 106

3012 × 106

3558 × 106

4000 × 106

Material
aluminium

Optisches system
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

leuchte mit Bluetooth





Einzelleuchten

Rotao

Die Designleuchte Rotao ist eine Hommage an die geometrische Schönheit der Ellipse. Der runde Grundriss mit einem Durchmesser von 70 oder 95 Zentimeter lenkt die Aufmerksamkeit auf sich. Die innere Öffnung lockert optisch nicht nur Geschäftsräume und Büros, sondern auch die Wohnräume auf.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(Ø x h mm)

600 x 87

850 x 87

1200 x 87

1500 x 87

2000 x 87

2500 x 87

3000 x 87



Material
aluminium

Optisches system
mikroprismatische optik
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI





Einzelleuchten

Leira

Wir entwarfen eine Beleuchtung, die Sie begeistern wird. Die intelligente Leira besticht nicht nur durch das minimalistische Design, sondern vor allem durch mehrere Möglichkeiten der Regelung der Lichtintensität. Die Variante mit nicht dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät ist für eine stets beleuchtete Lobby geeignet. Die Leuchte mit Tastersteuerung werden Sie unter anderem an der Rezeption schätzen. Das Modell mit Bewegungssensor gewährleistet das automatische Dimmen im Besprechungsraum. Und Büros? Dort passt am besten die Variante mit Adresseinheit, die auf der Grundlage der Personenerkennung dimmt, alle Leuchten im Raum einschaltet und die ideale Beleuchtung für die Arbeit aufrechterhält.

UGR<16

HCL



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

615 × 325 × 1305

615 × 325 × 1945



Material
aluminium

Optisches system
mikroprismatische optik

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
DALI + sensor
DALI + sensor mit Radiosignal







Einzelleuchten

Kvado

Bei der Entwicklung der Leuchten Kvado dachten wir nur an Eins: in der Einfachheit liegt die Schönheit. So entstanden quadratische und rechteckigen Leuchten zum Aufhängen oder Ansetzen mit direkter Strahlung. Ein Aluminiumprofil rahmt den Opaldiffusor oder die Mikroprismaabdeckung ein und gibt der Leuchte so Eleganz ohne Störung der Designreinheit. In der Familie Kvado finden Sie gewiss Ihre quadratische oder rechteckige Leuchte in den Profilhöhen 70 oder 129 mm

UGR<19

HCL



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

350 x 350 x 70

600 x 600 x 70

900 x 900 x 70

1200 x 350 x 70

1500 x 350 x 70

600 x 600 x 129

900 x 900 x 129

1200 x 1200 x 129

1500 x 1500 x 129

Material
aluminiumOptisches system
mikroprismatische optik
opaler diffusorLeuchtmitte
LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

notlicht 1 Stunde

notlicht 3 Stunde

leuchte mit Bluetooth





Einzelleuchten

Burbu

In der Familie Burbu haben Quadrate gerundete Ecken und Rechtecke werden zum Oval. Diese Leuchten mit 70mm-Profilhöhe wirken im Raum positiv und angenehm. Kombinieren Sie untereinander Leuchten vielfältiger Durchmesser und verschiedener Aufhängungen.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

240 × 240 × 70

350 × 350 × 70

600 × 600 × 70

922 × 155 × 70

1222 × 155 × 70

1522 × 155 × 70

Material

aluminium



Optisches system

mikroprismatische optik
opaler diffusor

Leuchtmitte

LED MODUL

Schaltung

on/off

on/off+ PIR

DALI

DALI DT8

DALI + sensor

notlicht 1 Stunde

notlicht 3 Stunde

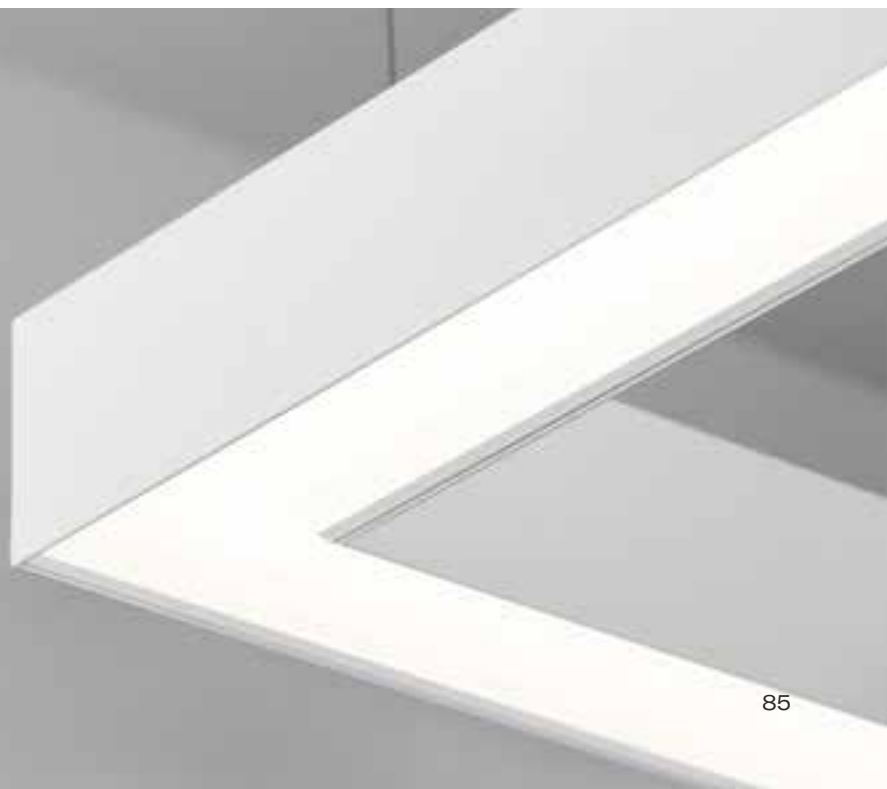
leuchte mit Bluetooth



Einzelleuchten

Alumo60

Die Leuchten der Produktfamilie Alumo60 bestätigen, dass in der Einfachheit die Kraft liegt. Sie verbinden Design und Funktionalität. Das quadratische Format mit mittigen Freiraum verleiht dem Interieur eine gewisse Leichtigkeit. Alumo stellen wir in verschiedenen Abmessungen mit Opaldiffusor oder Mikroprisma her.





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

618 × 618 × 67

898 × 898 × 67

1178 × 618 × 67

Material
aluminium

Optisches system
opaler diffusor
mikroprismatische optik

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI



Einzelleuchten

Alumo80

Die Leuchten der Produktfamilie Alumo80 bestätigen, dass in der Einfachheit die Kraft liegt. Sie verbinden Design und Funktionalität. Das quadratische Format mit mittigen Freiraum verleiht dem Interieur eine gewisse Leichtigkeit. Alumo stellen wir in verschiedenen Abmessungen mit Opaldiffusor oder Mikroprisma her.





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

640 x 640 x 93

920 x 920 x 93

1200 x 640 x 93

1200 x 1200 x 93

Material
aluminium

Optisches system
opaler diffusor
mikroprismatische optik

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
leuchte mit Bluetooth



Einzelleuchten

Shift

Der Designer Kryštof Nosál entwarf eine Leuchte mit unübertroffener Variabilität. Das Beleuchtungssystem bietet alle Möglichkeiten der Positionierung im Raum – Sie finden sie in der eingebauten, angesetzten und aufgehängten Variante. Die LED-Punktlichter bestehen aus 1, 2 oder 3 Lichtquellen, die in der Achse des Körpers bewegt, um bis zu 45° gekippt und um bis zu 355° gedreht werden können. Die Leuchte hat 4 Abstrahlwinkel - 15°, 25°, 36°, 60°.



Design: Kryštof Nosál



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

reflektor:

(Ø x h mm)

84 x 45

84 x 150

basis:

(l x b x h mm)

420 x 84 x 90

720 x 84 x 90

1120 x 84 x 90

Material

aluminium

Optisches system

opaler diffusor

reflektor

Leuchtmitte

LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI



Zubehör

ineare Optik



austauschbarer Reflektor



diffusionsfolie





Einzelleuchten

Vali

Wenn wir das Design mit der Funktionalität vereinen, erhalten wir eine Beleuchtung der Familie Vali. Die zylindrische Leistenleuchte mit 4 Abstrahlwinkeln 21°, 28°, 40°, 63° richten Sie je nach Bedarf auf den gewünschten Gegenstand. Vali hat eine Nutzleistung von bis zu 90 lm/W und verfügt über Lichtquellen mit einer Farbwertwiedergabe $R_a > 90$, welche das perfekte Beleuchten des jeweiligen Objektes gewährleisten.

UGR < 19

spezielle
quellen



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(Ø x h mm)

90 x 195

Material
aluminium

Optisches system

reflektor
lineare Optik
diffusor
honeycomb
snoot

Leuchtmittel

LED MODUL

Schaltung

on/off
DALI



Zubehör

snoot



austauschbarer Reflektor



honeycomb



diffusor



lineare Optik





Einzelleuchten

Ixyo

Wenn sich eine Leuchte Ihren Bedürfnissen anpasst, dann ist es Ixyo. Die LED-Schienenleuchte können Sie 355° drehen und um 90° kippen. Darüber hinaus arbeitet sie mit unterschiedlicher Beleuchtungsintensität und bietet bis zu 6000lm Lichtstrom an. Dank dieser Flexibilität ist sie insbesondere in Geschäftsräumen, Galerien und Ausstellungsräumen verwendbar, wo Sie für eine bessere Verkaufsförderung die Atmosphäre der Beleuchtung ändern wollen.

spezielle
quellen

UGR<16

HCL

Design: Matúš Opálka





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

146 x 102 x 180

Material
aluminium

Optisches system
reflektor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

steuerung auf der Leuchte



Einzelleuchten

Drob

Die dimmbare, schwenkbare Leistenleuchte erinnert in ihrer Form leicht an Oldtimerscheinwerfer. Sie enthält hoch leuchtende LED mit Farbwiedergabe $Ra > 80$ oder $Ra > 90$ und transparenten oder satinartigen Diffusor. Läden, Bars oder weniger formelle Rezeptionen beleuchten sie gut und geben angenehme Atmosphäre.

UGR<19





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(Ø x h mm)

84 x 64

Material
aluminium

Optisches system
reflektor
transparente Abdeckung
satinierter Diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI



Einzelleuchten

Vima

Als Serge Cornelissen als achtjähriger Junge von seinem Vater einen legendären, schmalen Taschenfotoapparat erhielt, ahnte er wahrscheinlich nicht, dass er wenige Jahrzehnte später eine genauso gestaltete Leuchte entwerfen wird. Der LED-Profi-Projektor Vima ist das Ergebnis des Entwurfs eines weltweit anerkannten Designers, in welchem sich die LED, der Kühler und der Driver auf gleicher Ebene befinden. Daher ist die Leuchte sehr schmal, sodass sie sehr elegant wirkt.



Design: Serge Cornelissen



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

202 x 150 x 28

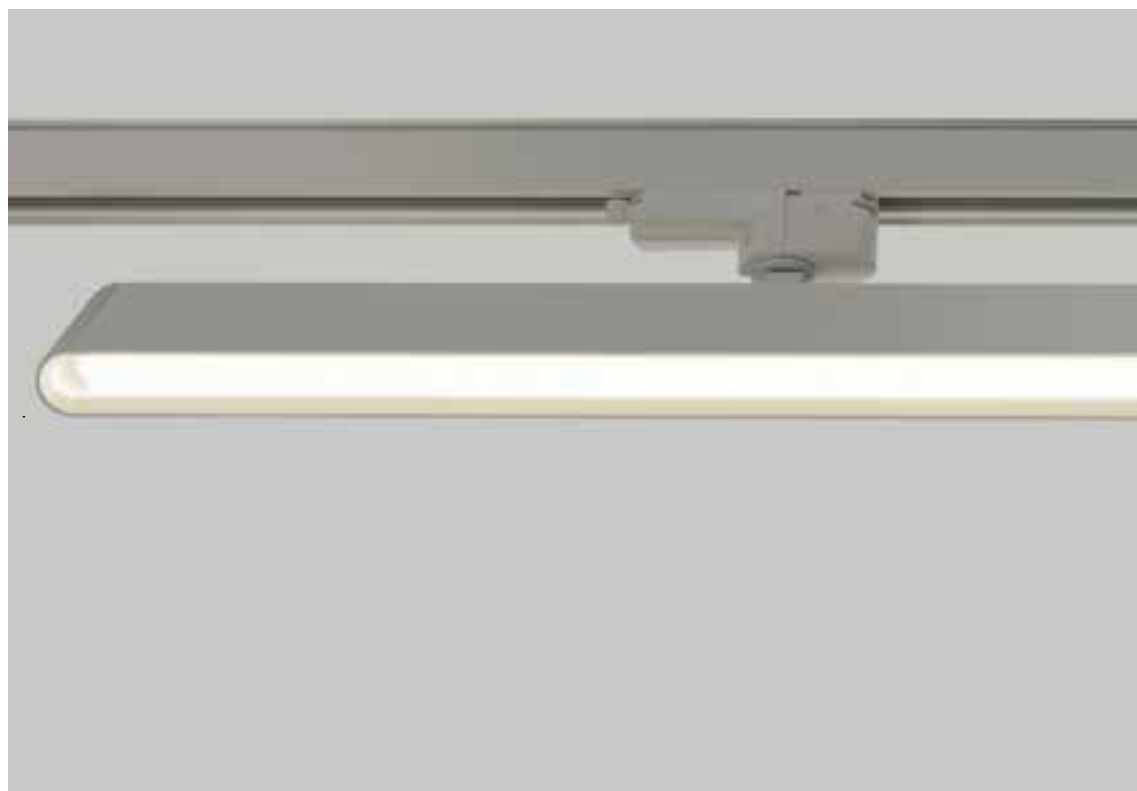
590 x 80 x 28

Material
aluminium

Optisches system
reflektor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
steuerung auf der Leuchte



Einzelleuchten

Tulpi



Dass es ein guter Schritt war, Matyáš Kočnar anzusprechen, wussten wir von Anfang an. Die zeitlose Leuchte mit verspielter Gestalt aus dem Atelier des talentierten UMPRUM-Studenten gewann kurz nach der Markteinführung den Design-Preis Red Dot Award Design Concept für das Jahr 2015.

Design: Matyáš Kočnar



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(Ø x h mm)

93 x 200



Material
aluminium

Optisches system
reflektor

Leuchtmittel
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI





reddot design award
winner 2015

Einzelleuchten

Torpi

Der LED-Schienenstrahler mit breitem Anwendungsbereich – für die Beleuchtung eines konkreten Gegenstandes in Geschäfts- oder öffentlichen Räumen, Galerien und Ausstellungsräumen – entstand wie die Leuchte Tulpi unter dem Taktstock von Matyáš Kočnar. Und wieder wurde die Leuchte im Design-Wettbewerb Red Dot Award Design Concept 2015 ausgezeichnet. Schwerpunkt der Leuchte ist in der Achse, deshalb kann nicht zur Neigung der Pendelleiste kommen.

UGR<19

Design: Matyáš Kočnar



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(Ø x h mm)

93 x 308



Material
aluminium

Optisches system
reflektor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI





reddot design award
winner 2015



German
Design Award
2015

Einzelleuchten

Sant-T

Der niederländische Designer Rob van Beek verlieh der linearen LED-Leuchte mit einem Opaldiffusor ein Design auf Weltniveau. Sant-T ist besonders als zusätzliche Beleuchtung der Geschäftsräume geeignet.



Design: Rob van Beek



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

1130 × 66 × 92

1410 × 66 × 92

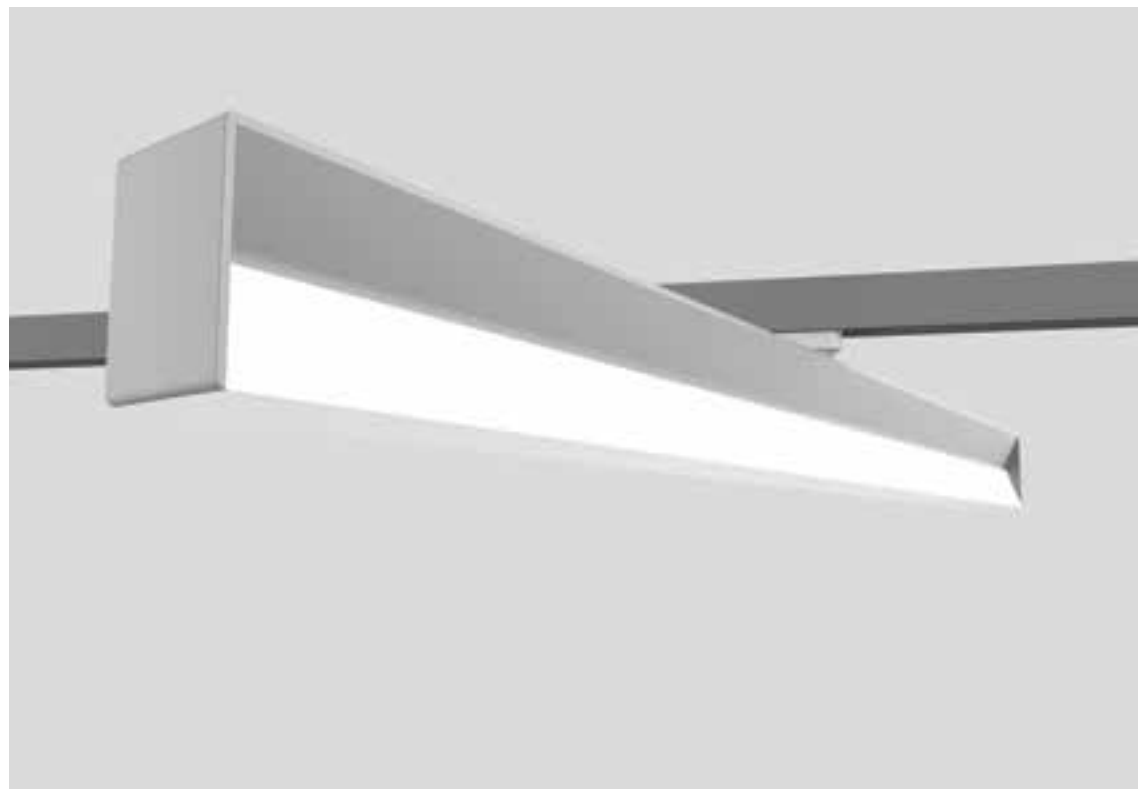
1690 × 66 × 92

Material
aluminium
kunststoff

Optisches system
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI





Einzelleuchten

Ture

Die Familie der Beleuchtung Ture hat einen hervorragenden Index UGR<16 bis 3000 lm, was ein Blenden verhindert. Die Leuchte findet in Büros, Tagungsräumen und dank den speziellen Lichtquellen auch in Showrooms Anwendung. RealWhite betont die weiße, StrongColour wiederum die ausgewählte Farbe und RealColour akzentuiert die eigene Farbe. Mit Tunable White stellen Sie die Temperatur der weißen Farbe je nach der Tageszeit ein. Mithilfe dieser Lichtquellen sehen die beleuchteten Objekte noch verlockender aus.

UGR<16

HCL

spezielle
quellen



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(Ø x h mm)

185 x 100

226 x 110

Material
aluminium

Optisches system
opaler diffusor
sandblasted diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

notlicht 1 Stunde

notlicht 3 Stunde

leuchte mit Bluetooth





Einzelleuchten

Ravo

Die Produktfamilie der Beleuchtung arbeitet mit der Schönheit ovaler Formen. Die runde Leuchte mit kompakten Downlight-Lampen ist für LED-Quellen mit einer Lichtausbeute von bis zu 130 lm/W bestimmt. Die Beleuchtung stellen wir aus Polykarbonat-Kunststoff und einem passiven Aluminiumkühler her.



spezielle
quellen

HCL



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(Ø x h mm)

172 x 80

172 x 105

172 x 115

172 x 145

172 x 260

Material

kunststoff

aluminium/kunststoff

Optisches system

abdeckung klar

opaler diffusor

Leuchtmitte

LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

notlicht 1 Stunde

notlicht 3 Stunde

leuchte mit Bluetooth





Einzelleuchten

Torve

Die quadratischen LED-Leuchten Torve mit direkter Strahlung passen in jedes Interieur. Der satinierte Diffusor zestreut angenehm und gleichmäßig das Licht, der Alurahmen gilt rein und elegant.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

132 × 132 × 90

132 × 132 × 110

132 × 132 × 120



Material
aluminium

Optisches system
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
DALI DT8
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth





Einzelleuchten

Basi

Die Leuchten Basi sind einfach zu charakterisieren – sie haben perfekte Lichtparameter und enthalten spezielle Quellen. Die intensiv leuchtenden LED mit einer Farbwiedergabe $Ra > 80$ oder $Ra > 90$ beleuchten perfekt den gewünschten Gegenstand. Daher kann die Leuchte Basi vor allem in Geschäftszentren, Schaufenstern, kulturellen Räumlichkeiten oder Autohäusern verwendet werden.





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farben



Abmessungen
(Ø x h mm)

162 x 90

162 x 110

162 x 120

Material

blatt

Optisches system

reflektor

Leuchtmitte

LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

leuchte mit Bluetooth

Einzelleuchten

Gatu

Wenn wir ein einfaches Design nehmen und die Funktionalität hinzufügen, erhalten wir das Beleuchtungssystem der Produktfamilie Gatu. Die Einbauleuchte mit einer Lichtquelle und kippbarem Reflektor können Sie je nach Bedarf auf den gewählten Gegenstand richten. Die Beleuchtung umfasst neben den intensiv leuchtenden LED mit einer Farbwiedergabe $R_a > 80$ oder $R_a > 90$ auch ein breites Spektrum der Lichtquellen.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

185 x 185 x 95

185 x 185 x 115

185 x 185 x 125

185 x 185 x 140

350 x 185 x 95

350 x 185 x 115

350 x 185 x 125

350 x 185 x 140

350 x 350 x 95

350 x 350 x 140

520 x 185 x 95

520 x 185 x 140



Material

blatt

Optisches system

reflektor

Leuchtmitte

LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

leuchte mit Bluetooth





Einzelleuchten

Moza

Einfaches Design mit maximaler Funktionalität. Wir stellen die Akzent-LED-Pendelbeleuchtung Moza vor, die mit ihrer Gestalt Aufmerksamkeit erregt. Daher wird sie insbesondere in Geschäftszentren, Autohäusern und in Schaufenstern angewendet. Zur Ausstattung der Leuchte gehören intensiv leuchtende LED mit einer Farbwiedergabe $Ra > 80$ oder $Ra > 90$, sowie Lichtquellen für die Beleuchtung von Gegenständen.

UGR < 16

spezielle
quellen



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

570 × 190 × 38

810 × 190 × 38



Material
aluminium

Optisches system
reflektor

Leuchtmittel
LED MODUL

Schaltung
on/off





Einzelleuchten

Bent

Bent ist eine Designleuchte für alle Räume, denen Sie einen frischen und außergewöhnlichen Hauch verleihen wollen. Die leichte und verspielte Gestalt in Form eines Lächelns gab der LED-Innenbeleuchtung die Designerin Simona Hrušková. Die direkt-indirekte Strahlung schafft eine angenehme Atmosphäre, egal, ob in einem Café, Restaurant, an der Rezeption oder zu Hause.

Design: Simona Hrušková



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

980 × 98 × 34

Material
aluminiumOptisches system
opaler diffusorLeuchtmitte
LED MODULSchaltung
on/off
DALI



Einzelleuchten

Ilbi+

Wenn sich maximaler Nutzen mit dem minimalistischen Design von Matúš Opálka vereint, entsteht die Beleuchtung Ilbi+. Dies ergänzt wir zusätzlich um eine Dualfunktion. So wird der Raum indirekt beleuchtet und Sie können in der Version mit integrierter USB-Aufladung elektronische Geräte anschließen und auch noch das Aufhängungssystem nutzen, indem Sie Haken, Griffe oder Regale einsetzen. An der Leuchte können Sie Kleidung aufhängen, ein Buch ablegen, Küchenutensilien aufhängen, ein Handtuch oder andere Dinge des täglichen Bedarfs ablegen.

Design: Matúš Opálka





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

616 × 37 × 106

896 × 37 × 106

1176 × 37 × 106

Material
aluminiumOptisches system
opaler diffusorLeuchtmitte
LED MODULSchaltung
on/off
DALI

Zubehör

Haken



Becher



Deckenhalter



Wandbrett





Beleuchtungssysteme

Beleuchtungssystem

Flumo-S

Die Systemleuchte der Familie Flumo-S passt sich voll Ihren Möglichkeiten und Fantasien an. Sie kann in geraden oder wie die Mäander des Flusses Ploučnice angeordnet werden. Mit unterschiedlichen Längen und den Winkeln 45°/90°/120° sind die Möglichkeiten unendlich. Bringen Sie durch Installation der Leuchten Flumo Leben in Gänge, Treppenhäuser, Rezeptionen und Gesellschaftsräume.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

1150 x 100 x 87

2300 x 100 x 87

Ausschnitt

45°, 90°, 120°

(Ø × h mm)

850 x 87

1500 x 87

3000 x 87

5400 x 87

Material
aluminium

Optisches system
mikroprismatische optik
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung

on/off

DALI

DALI DT8

notlicht 1 Stunde

notlicht 3 Stunde

leuchte mit Bluetooth

Komponenten

grundmodul



modul C





Beleuchtungssystem

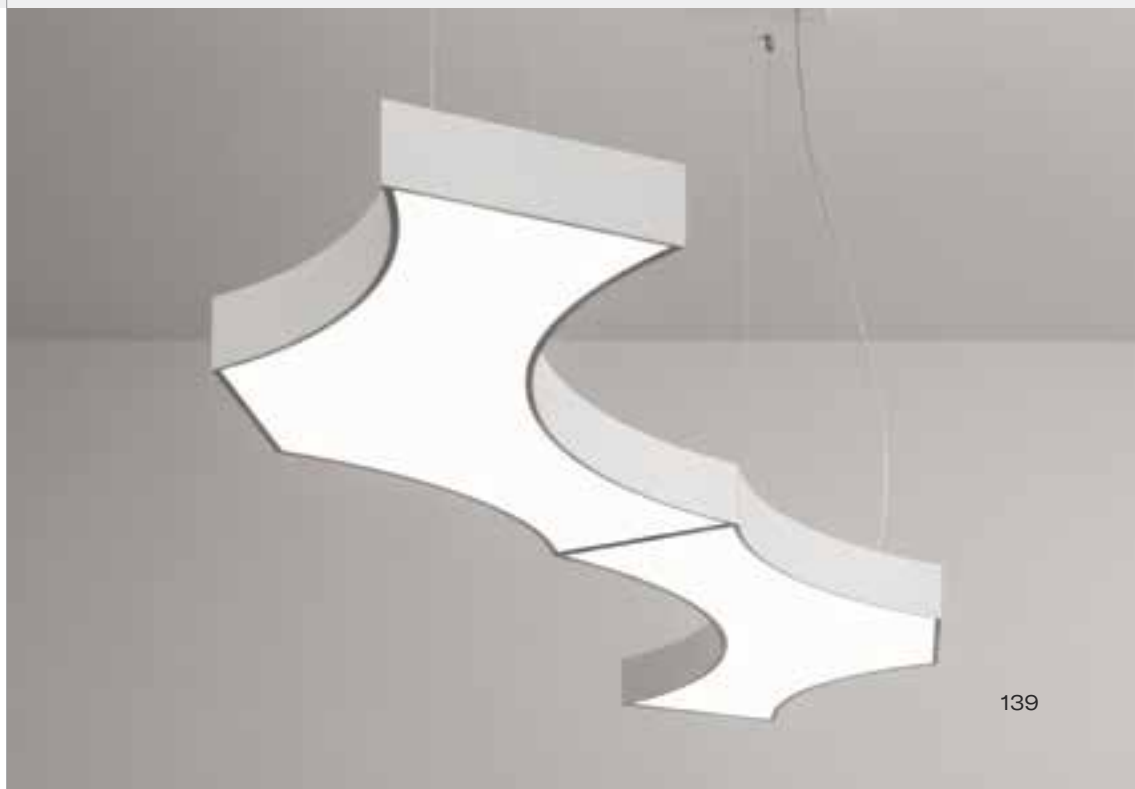
Mila-S

Ein Modell, tausend Kombinationen. Die Leuchte Mila-S ist in jeder Hinsicht innovativ. Ihre Gestalt wurde von Rob van Beek entworfen, um eine endlose Anzahl von Kombinationen anzubieten. Dank dem einzigartigen Magnetsystem verbinden Sie die Leuchte ohne Werkzeug zu einem Raumgebilde unterschiedlichster Formen.

UGR<19

HCL

Design: Rob van Beek



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

(l × b × h mm)

1040 × 445 × 70



Material
aluminium

Optisches system
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
DALI DT8
leuchte mit Bluetooth

Zubehör

deckenbaldachin

deckenhalter



seilaufhängung

transparentes Kabel



Komponenten

grundmodul





Beleuchtungssystem

Unda-S

Rob van Beek ersann die Design-Leuchte Unda-S, als er an der Küste saß und auf das Meer blickte. Die dreidimensionale LED-Beleuchtung erhielt die einzigartige Gestalt einer Meereswelle, die wir aus gebogenem Aluminiumblech unter Hinzufügung eines Diffusors herstellten. Sie lässt somit das Licht mit streuender Wirkung hervorragend durch.

Design: Rob van Beek



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

1345 × 406 × 144

Material
aluminium



Optisches system
opaler diffusor

Leuchtmittel
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI/Tastensteuerung

Komponenten

oberes Modul



unteres Modul



Zubehör

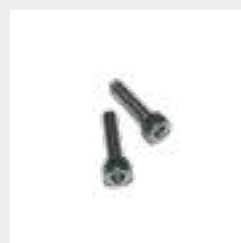
Endkappe



Baldachin



Verbinder





Beleuchtungssystem

Legio-S

Die Familie der Beleuchtung Legio charakterisieren drei Worte – Freiheit der Wahl. Die Leuchte besticht durch ihr minimalistisches Design und durch die Vielzahl der Kombinationen ihrer Anwendung. Sie besteht aus zwei Formen – der abgerundeten und der kantigen Form. Die Leuchten mit Nutzleistung von bis zu 130 lm/W garantieren einen hervorragenden Index UGR<19. Daher sind diese überall dort zu empfehlen, wo die Menschen viel Zeit verbringen – in Büros, Besprechungs- oder Konferenzräumen.

UGR<16



Design: Serge Cornelissen



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

561 x 168 x 38

842 x 168 x 38

1122 x 168 x 38

1403 x 168 x 38

1683 x 168 x 38

1964 x 168 x 38

2244 x 168 x 38

Komponenten

grundmodul



modul L

Material
aluminiumOptisches system
mikroprismatische optik
parabolraster hochglanzpoliert / parabolraster mat
opaler diffusorLeuchtmitte
LED MODULSchaltung
on/off
DALI
DALI DT8
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth



Beleuchtungssystem

Lina80-S

Die Leuchten Lina80-S bieten wir als Anbau- und Pendelvariante mit leuchtenden Ecken an. Diese Systemleuchten können in verschiedenen Formen sowie langen Linien verbunden werden. Man kann sie dann sowohl in einem kleinen Büro als auch in einem großen Saal verwenden.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

561 × 80 × 93

842 × 80 × 93

1122 × 80 × 93

1222 × 80 × 93

1403 × 80 × 93

1503 × 80 × 93

1683 × 80 × 93

1964 × 80 × 93

2244 × 80 × 93

Material
aluminium

Optisches system
mikroprismatische optik
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
DALI + sensor
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth

Zubehör

deckenbaldachin



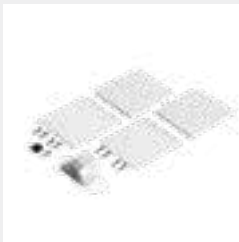
deckenhalter



profilverbinder



endkappe



transparentes Kabel



seilaufhängung

satz für die Montage in
3-Phasen-Schiene

profilverbinder



Komponenten

grundmodul



modul L



modul X



modul T





Beleuchtungssystem

Lipo60-S

Bei der Leuchte Lipo60-S werden Sie das L-Click-System schätzen, das nicht nur Zeit, sondern auch effizient Kosten spart. Wie? Das Modul rastet einfach in im Profil ein. Es entfällt somit ein großer Teil der Arbeit bei der Montage. Dank der Konstruktion dieser Leuchte kann man die LED-Platinen nicht berühren. Dadurch wird die Lebensdauer der LED-Technik verlängert. Das Lipo60-S System kann man in verschiedene Formen und Linien verbinden. Die Leuchte hat neben der hervorragenden Leistung auch einen günstigen Preis. Sie kann in Geschäfts-, Gesellschafts- und öffentlichen Räumen verwendet werden.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

561 x 57 x 67
 842 x 57 x 67
 1122 x 57 x 67
 1403 x 57 x 67
 1683 x 57 x 67
 1964 x 57 x 67
 2244 x 57 x 67
 3366 x 57 x 67
 4488 x 57 x 67
 603 x 603 x 67



d+100mm

Abmessungen
(l × b × h mm)

561 x 76 x 67
 842 x 76 x 67
 1122 x 76 x 67
 1403 x 76 x 67
 1683 x 76 x 67
 1964 x 76 x 67
 2244 x 76 x 67
 3366 x 76 x 67
 4488 x 76 x 67
 610 x 610 x 67

Material
aluminium



Optisches system
mikroprismatische optik
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
DALI + sensor
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth

Zubehör

deckenbaldachin



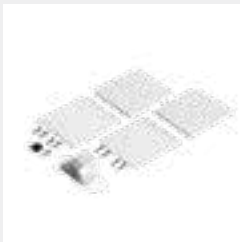
deckenhalter



profilverbinder



endkappe



transparentes Kabel



seilaufhängung

satz für die Montage in
3-Phasen-Schiene

pendel-/einbauprofil



Komponenten

grundmodul



modul L



modul X



modul T





Beleuchtungssystem

Lipo80-S

Bei der Leuchte Lipo80-S werden Sie das L-Click-System schätzen, das nicht nur Zeit, sondern auch effizient Kosten spart. Wie? Das Modul rastet einfach in im Profil ein. Es entfällt somit ein großer Teil der Arbeit bei der Montage. Dank der Konstruktion dieser Leuchte kann man die LED-Platinen nicht berühren. Dadurch wird die Lebensdauer der LED-Technik verlängert. Die Leuchte hat neben der hervorragenden Leistung bis zu 125lm/W auch einen günstigen Preis. Sie kann in Geschäfts-, Gesellschafts- und öffentlichen Räumen verwendet werden.

HCL

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

561 x 80 x 93
 842 x 80 x 93
 1122 x 80 x 93
 1403 x 80 x 93
 1683 x 80 x 93
 1964 x 80 x 93
 2244 x 80 x 93
 3366 x 80 x 93
 4488 x 80 x 93
 603 x 603 x 93



d+100mm

Abmessungen
(l × b × h mm)

561 x 98 x 84
 842 x 98 x 84
 1122 x 98 x 84
 1403 x 98 x 84
 1683 x 98 x 84
 1964 x 98 x 84
 2244 x 98 x 84
 3366 x 98 x 84

Material
aluminium



Optisches system
mikroprismatische optik
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

Schaltung
on/off
DALI
DALI + sensor
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth

Zubehör

deckenbaldachin



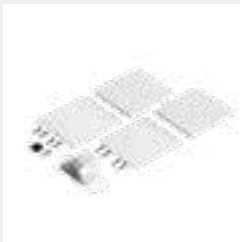
deckenhalter



profilverbinder



endkappe



transparentes Kabel



seilaufhängung

satz für die Montage in
3-Phasen-Schiene

pendel-/einbauprofil



Komponenten

grundmodul



modul L



modul X



modul T







reddot design award
winner 2015



German
Design Award
2015

Beleuchtungssystem

Sant-S

Der niederländische Designer Rob van Beek verlieh der linearen LED-Leuchte mit einem Opaldiffusor ein Design auf Weltniveau. In der Tschechischen Republik stellen wir Sant-S speziell für LED-Lichtquellen und für die Technologie Human Centric Lighting her. In der Praxis bedeutet dies, dass das Licht die Intensität und die Farbe nach biologischen Rhythmen ändert. Man fühlt sich in einem geschlossenen Raum natürlich, da die Beleuchtung das Tageslicht simuliert. Sofern Sie auf der Suche nach Systemleuchten für Büros, Schulen oder Krankenhäuser sind, haben Sie sie jetzt gefunden.



Design: Rob van Beek



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

562 × 66 × 92

842 × 66 × 92

1122 × 66 × 92

1402 × 66 × 92

1682 × 66 × 92

1962 × 66 × 92

2242 × 66 × 92

603 × 603 × 92



Material
aluminium
kunststoff

Optisches system
opaler diffusor

Leuchtmitte
LED MODUL

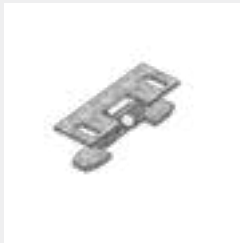
Schaltung
on/off
DALI
DALI DT8
notlicht 1 Stunde
notlicht 3 Stunde
leuchte mit Bluetooth

Zubehör

deckenbaldachin



deckenhalter



transparentes Kabel



kunststoff-Endkappe

satz für die Montage in
3-Phasen-Schiene

seilaufhängung



profilverbinder



Komponenten

grundmodul



modul L



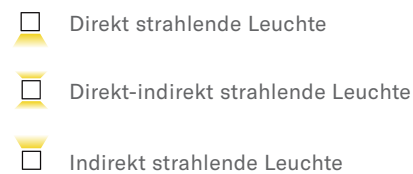


Die Legende

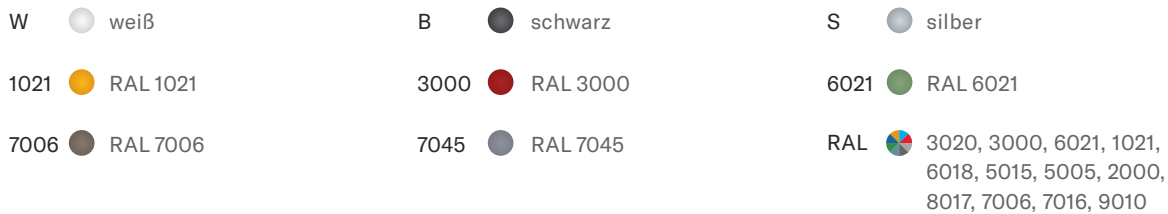
Leuchtentype



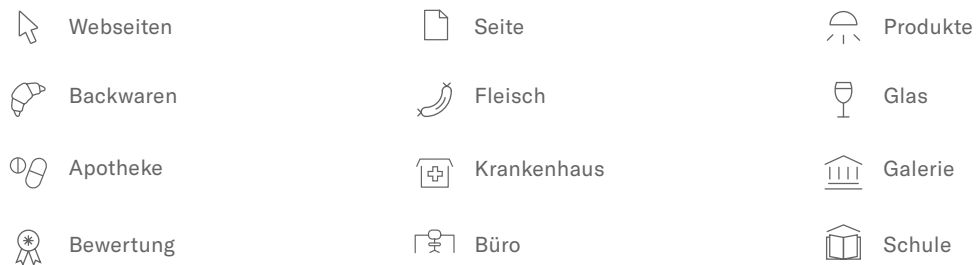
Type der Lichtausstrahlung



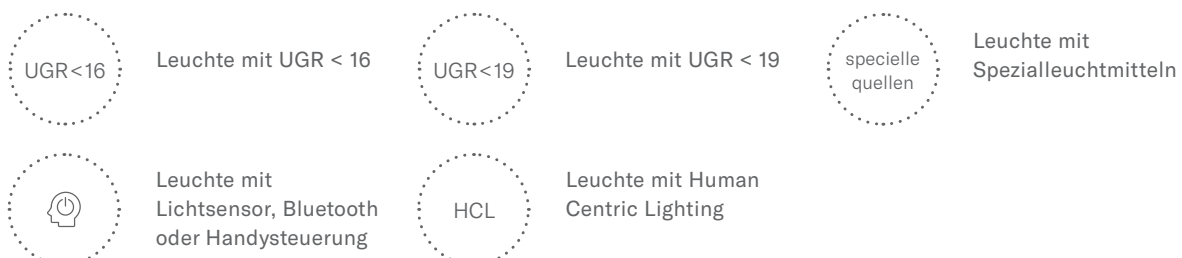
Farbe



Ikony



Technologie



Zertifizierung ISO



Grafisches Design

studio Creative Nights

Druck

Těšínská tiskárna a.s.

© 2019 Halla

Visione Licht_{GmbH}

Projekte ■ Beratung ■ Planung

Neukircherstrasse 19 9325 Roggwil TG

Telefon: +41 71 450 06 30

info@visione.ch

www.visione.ch

