

Die Kraft des Lichts 2022

Die Kraft des Lichts 2022

Über uns	4—27	Einzelleuchten	28—143	Beleuchtungssysteme	144—195
Die Kraft der Erfahrung	4	Basi	135	Flumo60-S	146
Die Kraft des Details	8	Burbu	88	Flumo100-S	151
Human Centric Lighting	10	Drob	106	Lina45-S	170
Spezielle Lichtquellen	11	Fini	91	Lina80-S	175
Halla Smart	12	Gatu	138	Lipo35-S	179
Halla Xpress	14	Huge	70	Lipo45-S	183
Designer	16	Ilbi	64	Lipo60-S	186
Auszeichnungen	17	Ilbi+	141	Lipo80-S	190
Produktübersicht	18	Indi	82	Mila-S	156
Fallstudien	20	Ineli	33	Rofo-S	194
		Kvado	85	Sant-S	162
		Legio	36	Unda-S	159
		Leira	100	Zuli-S	166
		Lina28	41		
		Lina45	43		
		Lina80	46		
		Lipo28	49		
		Lipo35	52		
		Lipo45	55		
		Lipo45-T	125		
		Lipo60	58		
		Lipo60-T	127		
		Lipo80	61		
		Puri	73		
		Ravo	132		
		Rotao60	76		
		Rotao100	79		
		Rundo	67		
		Sant	38		
		Sant-T	122		
		Shift	103		
		Sineli	97		
		Stan	94		
		Ture	129		
		Vali55	113		
		Vali55-T	109		
		Vali80	118		
		Vali80-T	115		
		Zuli	30		

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, im Büro, in der Bank, im Restaurant oder zu Hause befinden.

30

seit 30 Jahren
auf dem Markt

50

Länder, in denen sich
Halla-Leuchten befinden

105

Mitarbeiter

3500

Projekte im Jahre 2021



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 anpassen. 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.

Wobei 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 Temperatorkammer. 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 Lightning 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. Diese 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, Gatu, Huge, Indi, Kvado, Leira, Lina45, Lina45-S, Lina80, Lina80-S, Lipo45, Lipo45-S, Lipo60, Lipo60-S, Lipo80, Lipo80-S, Stan, Sineli, Mila-S, Puri, Ravo, Rotao100, Rotao60, Rundo, Sant, Sant-T, Sant-S, Ture, Zuli a Zuli-S.

Spezielle Lichtquellen

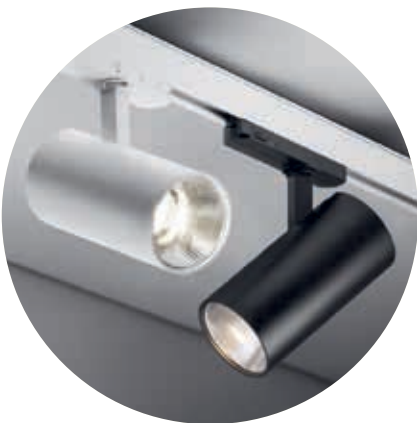
Acht von zehn Kunden kaufen auf der Grundlage von Gefühlen ein. Der erste Eindruck entscheidet, ob sie die Ware anspricht. Die Beleuchtung spielt hierbei eine wichtige Rolle – ein richtig beleuchtetes Produkt lenkt die Aufmerksamkeit auf sich, sodass es durch den Kunden positiver wahrgenommen wird.

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

StrongColour
(SC)



RealColour
(RC)



RealWhite
(RW)



Halla Smart

Mit Halla Smart können einfache Leuchten sowie komplette DALI Systeme (z. B. ganze Bürogebäude) einfach und smart gesteuert werden. Wir bieten eine Vielzahl von Lösungen für die meisten Halla Produkte an. Machen Sie sich eine Vorstellung, was für Sie wichtig ist, was Sie benötigen und was alles möglich ist.

Leuchten oder Beleuchtungssysteme, die mit Bewegung, Tageslicht oder mit einem Smart-Gerät mithilfe von Bluetooth gesteuert werden.



Vorteile von Halla Smart-Steuerung

- Mehrwert des Dimmens in Form eines höheren optischen Komforts
- Flexibilität der Lichtlösung
- Fernbedienung, Lichtauftritte und Human Centric Lighting
- Durch Dimmeinstellung, Regulierung durch Tageslicht oder Bewegungsmelder
- Möglichkeit der Beleuchtungsintegration in das komplexe Gebäudesteuerungssystem
- Möglichkeit der eigenen Einstellungen der Regelparameter durch den Kunden



Mehr Informationen unter
www.halla.eu/de/xpress

Produktanfragen und Bestellungen
export@halla.cz

Büros

Halla Smart bietet sich als geeignete Lösung für Großraumbüros, größere oder kleinere Verwaltungsräume, Korridore oder Rezeptionen und Bürozugänge. Sie findet Anwendung in ganzen Verwaltungsgebäuden, hier bringt sie beträchtliche Ersparnisse und trägt wesentlich zu einem gesunden Arbeitsumfeld bei.



Haushalte

Halla Smart macht es möglich, in Ihrem Wohnzimmer die entsprechende Stimmung zu schaffen, und sorgt auf diese Weise für ein Licht-Wohlbefinden. Diese smarte Lichtsteuerung hat ebenfalls einen positiven Einfluss auf die Gesundheit (dank der verwendeten Human Centric Lighting Technologie). Das System kann ebenfalls um eine bequeme Smartphone-Steuerung ergänzt werden.



Öffentliche Räumlichkeiten

Hallen von Shopping Centren, Kommunikationsräume von Galerien und Sportplätzen oder öffentliche Toiletten sind ein typisches Beispiel für die Verwendung einer Halla Smart Lösung. Diese spart Geld und schont dabei die Umwelt.



Halla Xpress

Die meistgefragten sofort verfügbaren Leuchten



Mehr Informationen unter
www.halla.eu/de/xpress

Produktanfragen und Bestellungen
export@halla.cz

Lange Lieferzeiten? Nicht mit uns! Wir stellen vor: Halla Xpress

Wie Sie vielleicht bemerkt haben, haben in letzter Zeit viele Unternehmen mit einem globalen Mangel an Bauteilen zu kämpfen, durch den die Industrie weltweit betroffen ist. Aufgrund dieses Problems verlängern sich die Lieferzeiten, und die Kunden müssen Tage, wenn nicht Wochen, auf ihre Waren warten.

Daher haben wir uns etwas Neues einfallen lassen - Halla Xpress enthält die Auswahl unserer meistgefragten Leuchten samt Zubehör, die in unserem Lager verfügbar sind.





Designer

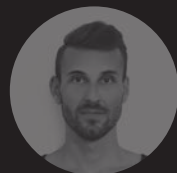
Rob van Beek

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-S, Unda-S und die preisgekrönte Leuchte Sant.



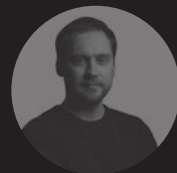
Serge Cornelissen

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 Legio.



Matúš Opálka

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



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.

Auszeichnungen



In allen Halla-Leuchten sind die allerbesten LED-Quellen der neuesten Generation mit den besten Parametern.



Einzeleuchten

Zuli		 30	Ineli		 33
Legio		 36	Sant		 38
Lina28		 41	Lina45		 43
Lina80		 46	Lipo28		 49
Lipo35		 52	Lipo45		 55
Lipo60		 58	Lipo80		 61
Ilbi		 64			

Rundo		 67	Huge		 70
Puri		 73	Rotao60		 76
Rotao100		 79	Indi		 82
Kvado		 85	Burbu		 88
Fini		 91	Stan		 94
Sineli		 97	Leira		 100

Shift		 103	Drob		 106
Vali55-T		 109	Vali55		 113
Vali80-T		 115	Vali80		 118
Sant-T		 122	Lipo45-T		 125
Lipo60-T		 127			

Ture		 129	Ravo		 132
Basi		 135	Gatu		 138
Ilbi+		 141			

Beleuchtungssystem

Flumo60-S		 146	Flumo100-S		 151
Mila-S		 156	Unda-S		 159
Sant-S		 162	Zuli-S		 166
Lina45-S		 170	Lina80-S		 175
Lipo35-S		 179	Lipo45-S		 183
Lipo60-S		 186	Lipo80-S		 190
Rofo-S		 194			



Fallstudie

Puskás Aréna

Foto: Filip Györe



Huge, Lipo60

Europa verfügt nach zweijährigem Umbau der Puskás Aréna über einen neuen modernen Ort für die Organisation von Sport- und Kulturveranstaltungen. Der Ausbau des Stadions wurde durch die ungarische Regierung finanziert und kostete 610 Millionen EUR. Somit handelt es sich um eines der teuersten Stadien auf dem Kontinent. Das Fußballstadion der Ungarischen Fußballföderation mit einer Kapazität von mehr als 67 000 Sitzplätzen erfüllt sämtliche UEFA- und FIFA-Anforderungen, und wird deshalb im Jahr 2021 einer der UEFA-Euro-Gastgeber sein.



Das Bauwerk der Puskás Aréna in Budapest zeichnet sich durch zwei markante Elemente aus – von außen handelt es sich um ein rundes Betonmosaik, im Innenraum spielt die Beleuchtung, also auch unsere Leuchten, eine große Rolle.

„Die Firma Halla bot gute Qualität zu angemessenem Preis an, was für uns sehr wichtig war, da wir nur für das Fischgrätmuster in der VIP-Etage ca. 7 km lineare Leuchten Lipo60 benötigten. Ein großer Vorteil bestand auch in ihrer einfachen Montage,“ erklärt Istvan Vonnák von der West Hungaria Bau die Lieferantenauswahl. Die Halla-Produkte wurden auch in anderen Teilen des Stadions verwendet, um die Innenraumdynamik zu unterstreichen. 1 800 St. Rundleuchten Huge wurden in den Skyboxen sowie in den Salons in der VIP-Zone, im EG-Foyer sowie in der Halle, von der die Spieler das Spielfeld betreten, installiert.





Fallstudie

Livesport

Foto: Jiří Lizler

 Ture, Lipo60, Flumo100-S

Jedes Unternehmen möchte seinen Mitarbeitern ein angenehmes und motivierendes Arbeitsumfeld bieten. Die Büroräume der Firma Livesport sind ein großartiges Beispiel für ein einzigartiges Design mit einer sportlichen Note. Die Geschäftsleitung hat die Vorgaben, nämlich getrennte Büros, gemeinsam genutzte Räume, weiche Oberflächen und eine neutrale Farbgestaltung für konzentriertes Arbeiten, klar formuliert. Mit dieser anspruchsvollen Aufgabe wurden die Architekten des Architekturbüros Studio Reaktor beauftragt, deren Entwurf sowie durch seine Attraktivität, als auch die funktionale Gestaltung des Arbeitsumfelds und die klare Philosophie des Einfangens der Bewegung besticht.



Die Architekten entschieden sich für unsere Leuchten Flumo100-S, die mit ihrer einzigartigen Flexibilität das Motiv der Laufbahn exakt wiedergeben und zusammen mit den anderen Leuchten (Vali80-T, Ture und Lipo60) die Essenz der Unternehmensausrichtung und das moderne Design der Umgebung unterstreichen. Die Architekten hatten klare Vorstellungen, und wir wollten ihre Präzision unterstützen, deshalb haben wir die Leuchten auf ihren Wunsch hin mit schwarzen statt mit transparenten Kabeln geliefert.





Fallstudie

Dancing Café

Foto: Ester Havlová

 Flumo100-S

Das Tanzende Haus, das von dem weltbekannten Spitzenarchitekten Frank O. Gehry entworfen wurde, hat ein neues Café. Die sich allmählich verändernde Funktion des Hauses (auch bekannt als Ginger and Fred) vom ursprünglichen Bürogebäude zu einem mehrheitlich als Hotel genutzten Gebäude mit einem Restaurant und einer Bar in den oberen Etagen, sowie die zunehmende Zahl der Besucher des Gebäudes machten eine Änderung der Funktion des Erdgeschosses erforderlich.



Die Aufgabe des Investors bestand nicht nur darin, ein neues Café zu entwerfen, sondern auch die bestehende Anordnung zu ändern und den Empfangsbereich zu gestalten. Die ARTIKUL- Architekten gingen an diese schwierige Aufgabe mit größtem Respekt vor dem ursprünglichen Entwurf und den architektonischen Prinzipien des Gebäudes heran. Auch deshalb haben sie sich für unsere Leuchte Flumo100-S entschieden, die den Besucher vom Eingang aus durch den gesamten Raum führt und dessen Differenzierung verstärkt. Sie hat eine sehr dynamische Wirkung und ist ein markantes Element, das bereits die Aufmerksamkeit der Passanten auf sich zieht. Trotzdem fühlt man sich sehr wohl, während man seinen Kaffee schlürft, und im Café herrscht eine angenehme Atmosphäre.





Fallstudie

PKV

Foto: Pinarto



Mila-S, Ture, Flumo100-S, Vali80, Rotao100

Als das Unternehmen PKV Build in neue, größere Räumlichkeiten umzog, bestand das Hauptziel darin, einen Ort zu schaffen, der die Unternehmenskultur widerspiegelt und gleichzeitig viel Privatsphäre und hochwertiges Umwelt für Arbeit und Entspannung bietet.



„Die Kombination aus Technologien, Grün, Architektur und perfekter Ausführung gibt uns die Möglichkeit, unsere Ideen perfekt umzusetzen und unseren Kunden hochwertige Dienstleistungen zu bieten. Zugleich können wir ihnen in unseren Büros die Technologien zeigen, die wir ihnen selbst empfehlen,“ erklärte der Geschäftsführer des Unternehmens Jiří Pech. Das Unternehmen hat in seinen Büros ein komplexes Beleuchtungssystem ohne einen einzigen physischen Schalter installieren lassen. Die Leuchten regulieren sich entweder selbst, je nachdem wie viel Sonnenlicht von außen einfällt, oder sie können über eine App gesteuert werden. Gleichzeitig wurde ein sogenanntes biophiles Design integriert, das sich positiv auf die gesamte Psyche der Mitarbeiter bzw. deren Konzentration auswirkt. Eine Umgebung, in der die Wände mit Moos bewachsen und die Flure mit Zimmerpflanzen gesäumt sind, ist für die Menschen einfach natürlicher und angenehmer.

Die hervorragende Lösung der Architektin Andrea Pastrnek und des Architekten für Beleuchtungslösung LAMA Lighting wurde auch von einer Fachjury gewürdigt, PKV gewann die Auszeichnung Büro des Jahres 2020 in der Kategorie Beratungsbüro.



Einzeleuchten

www.halla.eu/de/zuli

Einzeleuchten

Zuli

Können Sie sich noch an die grellen und blinkenden Lichter in den Klassenzimmern erinnern? Nun, diese gibt es zum Glück nicht mehr. Die LED-Pendel- und Aufbauleuchten Zuli sorgen für Lichtkomfort in Klassenzimmern, Büros und Krankenhäusern ohne diese Beeinträchtigungen. Die Leuchten haben direkte oder direkt-indirekte Ausstrahlung. Zur Auswahl stehen verschiedene Längen und als Optik Mikroprisma, Raster, Opaldiffusor oder Leuchte mit asymmetrischem Reflektor.

HCL



UGR<16



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe


Abmessungen
(l × b × h mm)


590 × 125 × 50

865 × 125 × 50



1145 × 125 × 50

1425 × 125 × 50

1705 × 125 × 50

2265 × 125 × 50



d +100 mm

Material

Aluminium

Kunststoff

Optisches system

Indirekter Lichtanteil - Opaldiffusor

Parablraster hochglanzpoliert/

Parablraster matt

asymmetrisch Reflektor

Opaldiffusor

mikroprismatische Optik

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Sensor

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden



www.halla.eu/de/ineli

Einzelleuchten

Ineli

UGR<19

Eine Pendelleuchte mit transparentem optischen System, zwei Lichtströmen und einer Profilhöhe von nur 27 mm, die am besten in einem Büro eingesetzt werden kann. Die Leuchte Ineli mit direkt-indirekter Ausstrahlung besticht durch ihr niedriges Aluminiumprofil, das den Rahmen der Lichtfläche bildet. Dank ihren perfekten technischen Eigenschaften kann sie jeden Sitzungssaal, jedes informelle Café oder jeden Entspannungsbereich angenehmer gestalten. Wegen der Einspeisung über Seilaufhängungen ist kein Netzkabel erforderlich. Die Leuchte kann gerade oder in einem beliebigen Winkel aufgehängt werden, was jedem Raum ein einzigartiges und luftiges Aussehen verleiht. Außerdem lässt sie sich perfekt mit der Stehversion, also der Leuchte Sineli, kombinieren.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

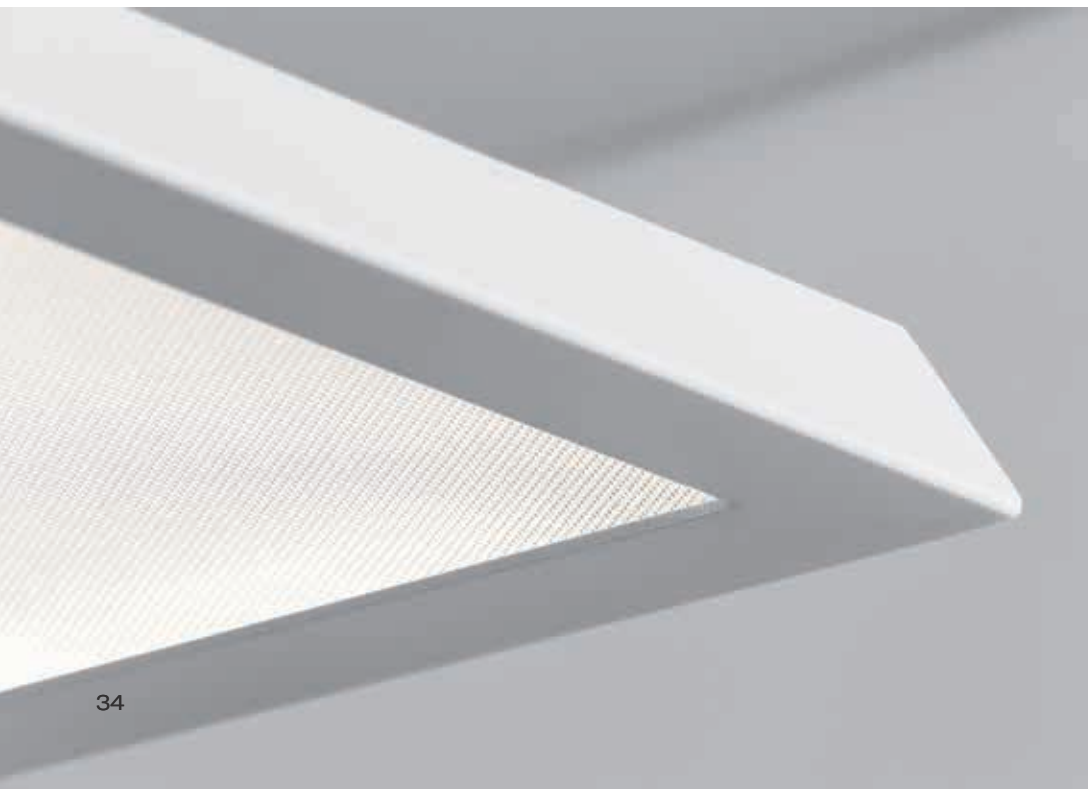
594 × 594 × 27

1194 × 294 × 27

Material
Aluminium

Optisches system
mikroprismatische Optik

Schaltung
ON/OFF
DALI



www.halla.eu/de/legio

Einzelleuchten

Legio

Legio wurde in Zusammenarbeit mit dem belgischen Designer Serge Cornelissen entworfen, der mit der interessanten Idee von zwei identischen Leuchten in zwei verschiedenen Kleidungen kam. Diese bestehen aus einem äußeren Aluminiumprofil, das weiß-, schwarz- oder silber-, und einem Aluminiumprofil, das mit einer speziellen weißen Farbe lackiert ist. Die Formvarianten erinnern an geometrische Grundformen. Wir werden jedoch unweigerlich in den Geometrieunterricht in der dritten Klasse der Grundschule versetzt, wo diese Leuchten ebenfalls hingehören und eine Art erlaubten Spickzettels für sich abmühende Schüler in den Schulbänken darstellen. Die Formenvielfalt und nicht zuletzt die hervorragenden Parameter von 130 lm/W und UGR<19 prädestinieren die Leuchten in erster Linie für Büro- oder Gesellschaftsräumlichkeiten, sie können aber auch z.B. in Geschäftsräumen oder Privatwohnungen eingesetzt werden.

Design: Serge Cornelissen



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b × h mm)

1130 × 170 × 40

1410 × 170 × 40

1690 × 170 × 40

2250 × 170 × 40



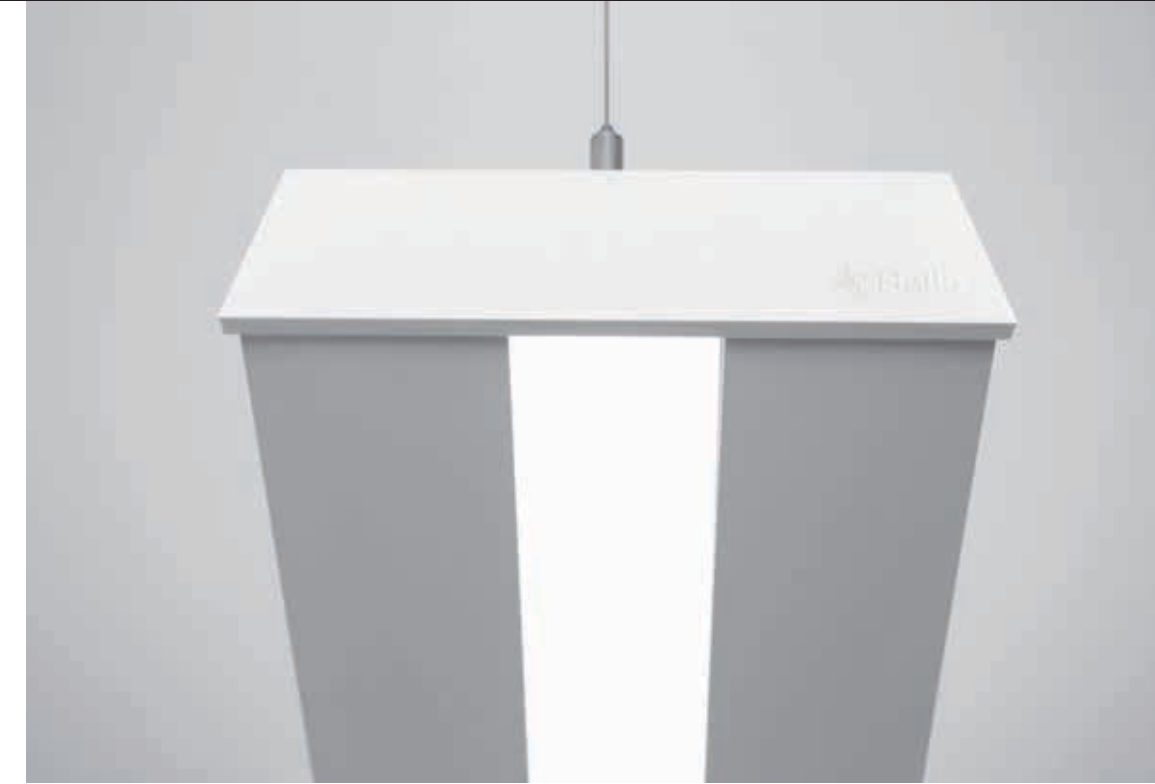
d +100 mm

Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden



www.halla.eu/de/sant

Einzelleuchten

Sant



reddot design award
winner 2015



German
Design Award
2015

Der niederländische Designer Rob van Beek hat dieser linearen Leuchte mit Opaldiffusor ein weltliches Aussehen verliehen. In Tschechien haben wir dann Sant speziell für LED-Leuchtmittel und die Human Centric Lighting Technologie hergestellt. In der Praxis sieht es so aus, dass das Licht seine Intensität und Farbtemperatur entsprechend der circadianen Rhythmik ändert. Der Mensch fühlt sich in einem geschlossenen Raum natürlich, weil die Beleuchtung das Tageslicht simuliert. Falls Sie nach linearen Einzelleuchten für Büros, Schulen oder Krankenhäuser suchen, haben Sie sie gerade gefunden.

Design: Rob van Beek

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

568 × 66 × 92

848 × 66 × 92

1128 × 66 × 92

1408 × 66 × 92

1688 × 66 × 92

1968 × 66 × 92

2248 × 66 × 92

für andere Abmessungen
oder Formen – Sant-S

162

Material

Aluminium

Kunststoff

Optisches system

Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden





www.halla.eu/de/lina28

Einzelleuchten

Lina28

Die Leuchte Lina28 mit direkt-indirekter Ausstrahlung ist die dünnste lineare Leuchte in unserem Sortiment. Für ihre Herstellung wurde ein hochwertiges Aluminiumprofil verwendet und sie enthält auch ein EVG, das nicht außerhalb der Leuchte angebracht werden muss, wie bei solchen dünnen Profilleuchten üblich. In der Leuchte ist sowohl ein optisches Raster, das niedrige UGR-Werte garantiert, als auch ein alternativer Opaldiffusor, der aus PMMA-Material besteht und eine lange UV-Stabilität gewährleistet, integriert. Dadurch kann die Pendel-Variante der Leuchte in Büros, Fluren, öffentlichen Bereichen oder überall dort eingesetzt werden, wo ein minimalistisches Design gefragt ist.



UGR<19



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

- 1131 × 28 × 61
- 1412 × 28 × 61
- 1692 × 28 × 61
- 1973 × 28 × 61
- 2253 × 28 × 61



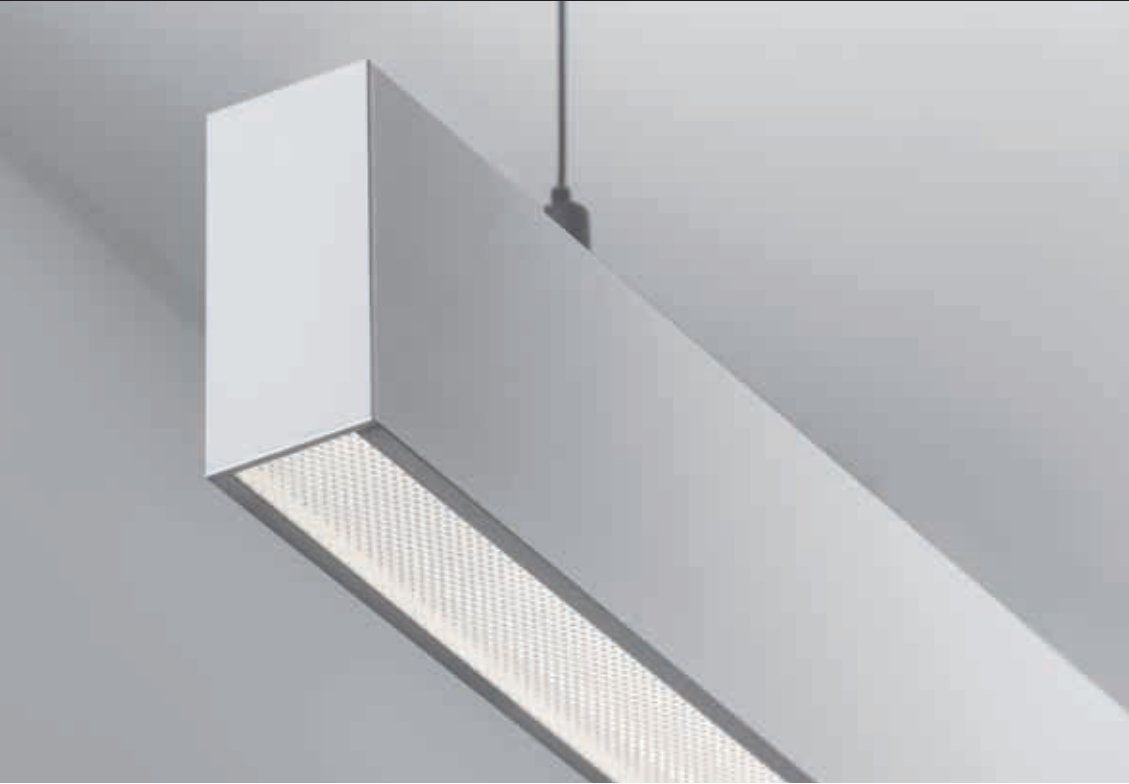
d +100 mm

Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor
Kunststoffgitter mit niedrigem UGR
Diffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
DALI



www.halla.eu/de/lina45

Einzelleuchten

Lina45



Die Leuchten Lina45 mit direkt-indirekter Ausstrahlung sind aus Aluminiumprofil gefertigt und werden in der Pendelvariante angeboten. Im unteren Teil der Leuchte sind die optischen Komponenten, im oberen Teil die elektrischen Komponenten und der indirekte Teil der LED-Leuchtmittel angebracht. Die Leuchte Lina45 kann in einer Version mit optischer Linse in Kombination mit einem Kunststofffraster erworben werden, wodurch sich die Leuchten besonders für Büros oder Bereiche mit ähnlich hohen Anforderungen an die Blendfreiheit eignen. Ferner bieten wir auch eine Variante mit Opaldiffusor oder mikroprismatischer Optik an. Bei den Leuchten können Sie entscheiden, ob Sie Endkappen aus Metall oder aus Kunststoff ohne sichtbare Schrauben bevorzugen.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen (l × b × h mm)

1131 × 47 × 59

1412 × 47 × 59

1692 × 47 × 59

1973 × 47 × 59

2253 × 47 × 59



d +100 mm

für andere
Abmessungen oder
Forme – Lina45-S

170

Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor
Kunststoffgitter mit niedrigem UGR
Opaldiffusor
mikroprismatische Optik

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
DALI
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunde
DALI DT8 (TunableWhite)



www.halla.eu/de/lina80

Einzelleuchten

Lina80

Die Lina80-Leuchten mit dem praktischen L-Klick-System sind elegante Klassiker unter den linearen Leuchten mit exzellenten Lichtparametern, die in der Pendel- und Wandvariante in nahezu jeden Raum passen. Die Lina80-Beleuchtung ist die richtige Lösung für Geschäfts-, Gesellschafts- und Kulturräumlichkeiten sowie für Privatwohnungen und Restaurants. Mit der Tunable-White-Technologie können Sie die Farbtemperatur je nach Tageszeit einstellen. So bietet die Leuchte ein optimales Licht, das Ihnen hilft, sich besser auf Ihre Arbeit zu konzentrieren.

HCL



UGR<19

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

566 × 80 × 93

847 × 80 × 93

1127 × 80 × 93

1408 × 80 × 93

1688 × 80 × 93

1969 × 80 × 93

2249 × 80 × 93



d +100 mm

für andere
Abmessungen oder
Forme – Lina80-S



148

Material

Aluminium

Kunststoff

Optisches system

Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor

Hochglanzpoliert / matt Parabolrastrer

mikroprismatisches optisches System mit niedrigem UGR

Opaldiffusor

mikroprismatische Optik

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Sensor

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden





www.halla.eu/de/lipo28

Einzelleuchten

Lipo28



UGR<19

Die Leuchte Lipo28 mit direkter Ausstrahlung ist die dünnste lineare Leuchte in unserem Sortiment. Sie besteht aus edlem Aluminiumprofil und enthält ein EVG, das nicht außerhalb der Leuchte angebracht werden muss, wie bei solchen dünnen Profilleuchten üblich. In der Leuchte ist sowohl ein optisches Raster, das niedrige UGR-Werte garantiert, als auch ein alternativer Opaldiffusor, der aus PMMA-Material besteht und eine lange UV-Stabilität gewährleistet, integriert. Dadurch kann die Pendel-Variante der Leuchte in Büros, Fluren, öffentlichen Bereichen oder überall dort eingesetzt werden, wo ein minimalistisches Design gefragt ist.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen (l × b × h mm)

1131 × 28 × 61
1412 × 28 × 61
1692 × 28 × 61
1973 × 28 × 61
2253 × 28 × 61

Material

Aluminium
Kunststoff

Optisches system

Kunststoffgitter mit niedrigem UGR
Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung

ON/OFF
DALI



www.halla.eu/de/lipo35

Einzelleuchten

Lipo35

Bei den linearen Leuchten der Familie Lipo35 können Sie sich auf eines der dünnsten Profile in unserem Sortiment verlassen, wobei mehrere Längen zur Auswahl stehen. Die Leuchten mit direkter Ausstrahlung können aufgehängt, aufgebaut oder in die Decke eingebaut werden. Dank der Möglichkeit mit aus- und eingefahrenem Opaldiffusor können Sie je nach Bedarf die ideale Kombination verschiedener Leuchten-Varianten für einen konkreten Innenraum wählen. Dank dieser Variabilität kann Lipo35 in praktisch jedem Raum eingesetzt werden, sie eignet sich jedoch insbesondere für gesellschaftliche, öffentliche und kommerzielle Räumlichkeiten. Die Leuchten mit ausgefahrenem Diffusor streuen ihr Licht deutlich im Raum und tragen so dazu bei, die gesamte visuelle Szene komplett zu mildern.

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe


Abmessungen
(l × b × h mm)


566 × 37 × 60 (75)

847 × 37 × 60 (75)

1127 × 37 × 60 (75)

1408 × 37 × 60 (75)

1688 × 37 × 60 (75)

1969 × 37 × 60 (75)

2249 × 37 × 60 (75)

2810 × 37 × 60 (75)

3371 × 37 × 60 (75)

4493 × 37 × 60 (75)



581 × 54 × 95

862 × 54 × 95

1142 × 54 × 95

1423 × 54 × 95

1703 × 54 × 95

1984 × 54 × 95

2264 × 54 × 95

2825 × 54 × 95

3386 × 54 × 95

4508 × 54 × 95

für andere
Abmessungen oder
Forme – Lipo35-S

 179

Material

Aluminium

Kunststoff

Optisches system

Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

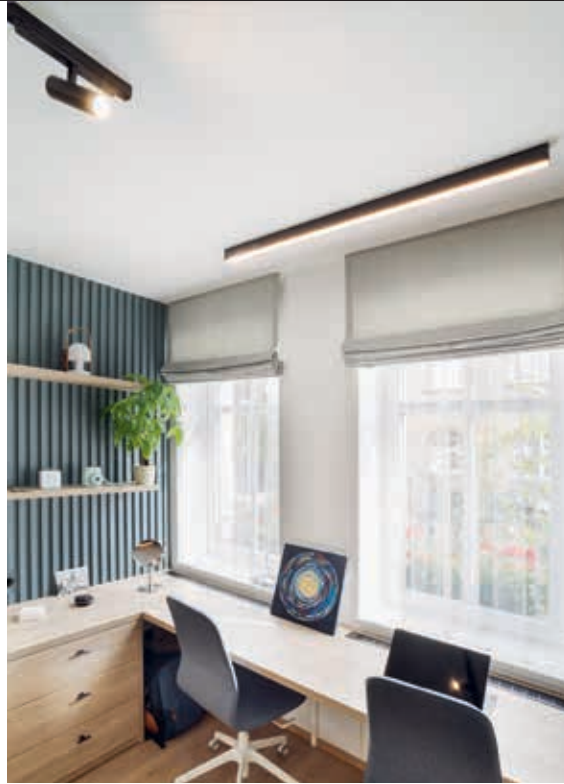
ON/OFF

DALI

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden



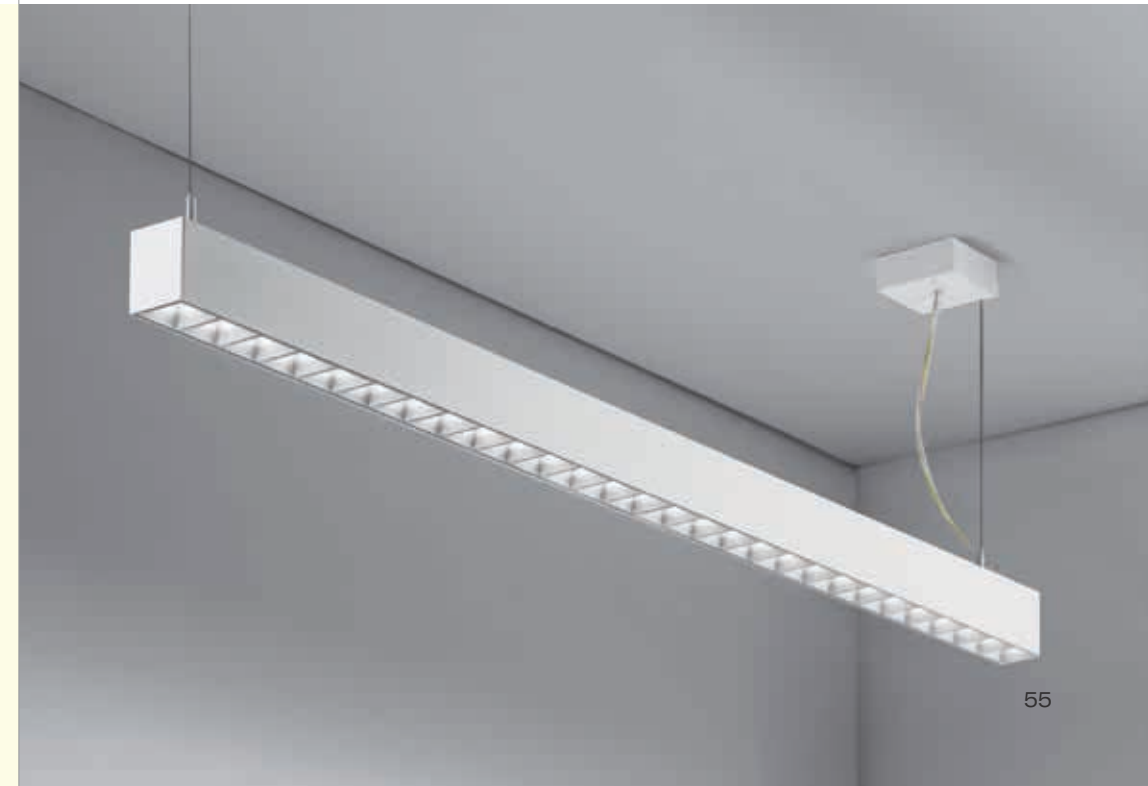


www.halla.eu/de/lipo45

Einzelleuchten

Lipo45

Die Leuchten Lipo45 mit direkter Ausstrahlung sind aus einem Aluminiumprofil gefertigt und als Aufbau- und Pendelvariante erhältlich. Sie können in einer Version mit optischer Linse in Kombination mit einem Kunststoffraster erworben werden, wodurch sich die Leuchten besonders für Büros oder Bereiche mit ähnlich hohen Anforderungen an die Blendfreiheit eignen. Ferner bieten wir auch eine Variante mit Opaldiffusor oder mikroprismatischer Optik an. Bei den Leuchten können Sie entscheiden, ob Sie Endkappen aus Metall oder aus Kunststoff ohne sichtbare Schrauben bevorzugen.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

- 1131 × 47 × 59
- 1412 × 47 × 59
- 1692 × 47 × 59
- 1973 × 47 × 59
- 2253 × 47 × 59

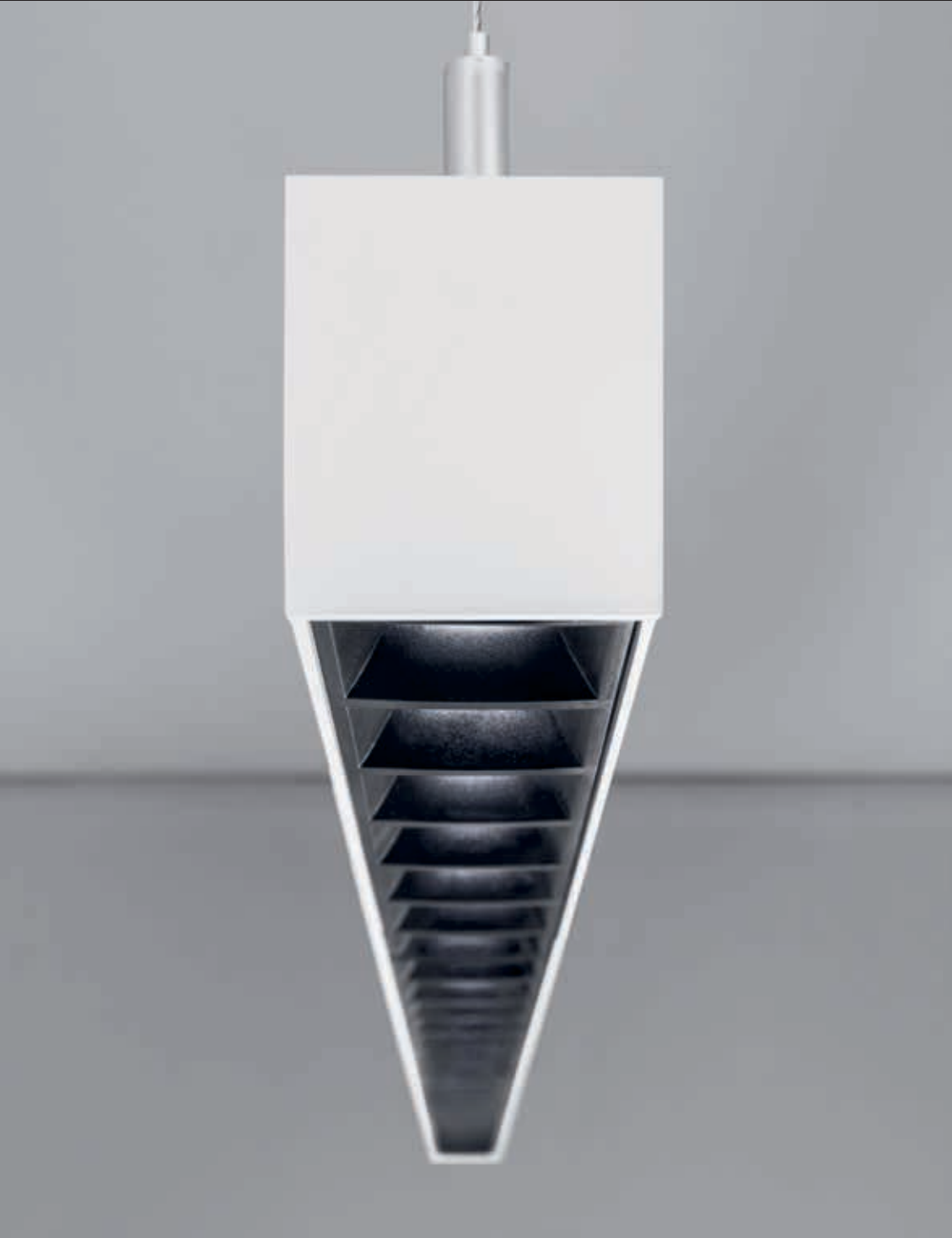


d +100 mm

für andere
Abmessungen oder
Forme – Lipo45-S



183



Material

Aluminium
Kunststoff

Optisches system

Kunststoffgitter mit niedrigem UGR
Opaldiffusor
mikroprismatische Optik

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung

ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden



www.halla.eu/de/lipo60

Einzelleuchten

Lipo60

Bei der Leuchte Lipo60 wird Ihnen sicherlich das L-Click-System gefallen, das die Installation durch einfaches Einsetzen des Moduls in das Aluminiumprofil ohne die Verwendung von Werkzeugen erleichtert. Durch die Vermeidung des Kontakts mit der LED-Technologie wird die Lebensdauer erheblich verlängert. Neben ihrer Leistung hat die Leuchte auch einen Spitzenpreis. Sie findet Anwendung in kommerziellen, gesellschaftlichen und öffentlichen Räumen.

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe


Abmessungen
(l × b × h mm)


566 × 57 × 67

847 × 57 × 67

1127 × 57 × 67

1408 × 57 × 67

1688 × 57 × 67

1969 × 57 × 67

2249 × 57 × 67

2810 × 57 × 67

3371 × 57 × 67

4493 × 57 × 67



d +100 mm



582 × 76 × 67

863 × 76 × 67

1143 × 76 × 67

1424 × 76 × 67

1704 × 76 × 67

1985 × 76 × 67

2265 × 76 × 67

2826 × 76 × 67

3384 × 76 × 67

4509 × 76 × 67



d +100 mm

für andere
Abmessungen oder
Forme – Lipo60-S

 186

Material

Aluminium

Kunststoff

Optisches system

mikroprismatische Optik

Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Sensor

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden



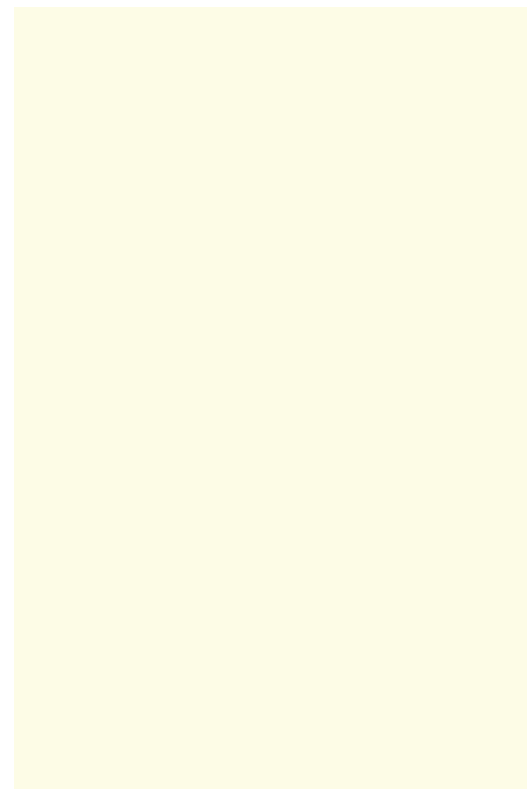


www.halla.eu/de/lipo80

Einzelleuchten

Lipo80

Bei der Leuchte Lipo80 wird Ihnen sicherlich das L-Click-System gefallen, das die Installation durch einfaches Einsetzen des Moduls in das Aluminiumprofil ohne die Verwendung von Werkzeugen erleichtert. Durch die Vermeidung des Kontakts mit der LED-Technologie wird die Lebensdauer erheblich verlängert. Lipo80 mit einer Wirksamkeit von bis zu 125 lm/W ist in Einbau-, Aufbau- und Pendelvariante erhältlich. Neben ihrer Leistung hat die Leuchte auch einen Spitzenpreis. Sie findet Anwendung in kommerziellen, gesellschaftlichen und öffentlichen Räumen.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)



- 566 × 80 × 93
- 847 × 80 × 93
- 1127 × 80 × 93
- 1408 × 80 × 93
- 1688 × 80 × 93
- 1969 × 80 × 93
- 2249 × 80 × 93
- 2810 × 80 × 93
- 3371 × 80 × 93
- 4493 × 80 × 93



d +100 mm



- 582 × 98 × 84
- 863 × 98 × 84
- 1143 × 98 × 84
- 1424 × 98 × 84
- 1704 × 98 × 84
- 1985 × 98 × 84
- 2265 × 98 × 84
- 2826 × 98 × 84
- 3387 × 98 × 84
- 4509 × 98 × 84



d +100 mm

für andere Abmessungen oder
Forme – Lipo80-S



190



Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
mattes parabolisches Aluminiumgitter
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden



www.halla.eu/de/ilbi

Einzeleuchten

Ilbi

Als Matúš Opálka sich einen Monat lang in seinem Studio einschloss, waren wir gespannt, was er sich einfallen lassen würde. Er hat sich eine Beleuchtung ausgedacht, die einen Raum leicht und gleichzeitig luxuriös erscheinen lässt. Durch die indirekte Ausstrahlung in zwei Richtungen und die Reflexion entsteht ein angenehmes, weiches Licht mit einstellbarer Intensität. Wir haben das Aluminiumprofil mit leistungsstarken LED-Boards ausgestattet. Die separate Leuchte ist in der Wand-, Aufbau- und Pendelvariante erhältlich. Entscheiden Sie sich für Ilbi, wenn Sie auf der Suche nach eine Beleuchtung für Tagungsräume, Flure aller Art, Lobbys, Konferenz- und Veranstaltungssäle sind.

Design: Matúš Opálka



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe


Abmessungen
(l × b × h mm)

896 × 37 × 106

1176 × 37 × 106

1456 × 37 × 106

1736 × 37 × 106

2016 × 37 × 106

2296 × 37 × 106

Material

Aluminium

Optisches system

Opaldiffusor

Schaltung

ON/OFF

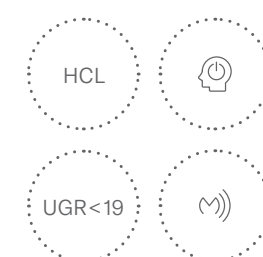
DALI



www.halla.eu/de/rundo

Einzelleuchten

Rundo



Diese runden Leuchten mit Aluminiumprofil sind in zwei Höhen, 62 mm und 87 mm, erhältlich. Die Rundo-Leuchten zeichnen sich durch ihre hervorragende Leistung von bis zu 145 lm/W aus und können einem Raum Leichtigkeit und Kraft verleihen. Erhältlich sind Pendel- oder Aufbauleuchten, mit direkter oder direkt-indirekter Ausstrahlung, die eine interessante Lichtaura erzeugen. Die runde Leuchte mit Opaldiffusor PMMA oder Mikroprisma eignet sich sowie für gewerbliche Räume als auch für private Haushalte. Die Rundo-Leuchten mit einem Durchmesser von bis zu 1150 mm können mit Bewegungs- oder Tageslichtsensor bzw. mit Bluetooth-Technologie ausgestattet werden, die eine einfache Steuerung der Leuchte mit einem Smart-Gerät ermöglicht.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

ø × h mm

400 × 62

500 × 62

600 × 62

850 × 62

1150 × 87

Material

Aluminium

Optisches system

Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor

Opaldiffusor

mikroprismatische Optik

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Sensor

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden



www.halla.eu/de/huge

Einzelleuchten

Huge



Rundleuchten mit einem 87 mm hohen Aluminiumprofil und einer ausgezeichneten Leistung von bis zu 145 lm/W. Die Huge-Familie ist nicht nur von ihrem Namen her, sondern auch durch ihre Funktionen und ihr Durchmesser von bis zu 1150 mm riesig. Diese Aufbau- oder Pendelleuchten können als Grundausstattung für die Beleuchtung im gewerblichen und privaten Bereich eingesetzt werden. Dank der ausgeklügelten Technologie blenden die Leuchten nicht, sondern passen sich im Gegenteil an kleinere und größere Geschäftsräume an. Bei den Huge-Leuchten können Sie zwischen einer Variante mit einem Opaldiffusor PMMA oder mikrop Prismatischer optischer Struktur wählen.

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

ø × h mm

300 × 87

400 × 87

500 × 87

600 × 87

850 × 87

1150 × 87

1500 × 129

Material

Aluminium

Optisches system

mikrop Prismatische Optik

Opal diffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung

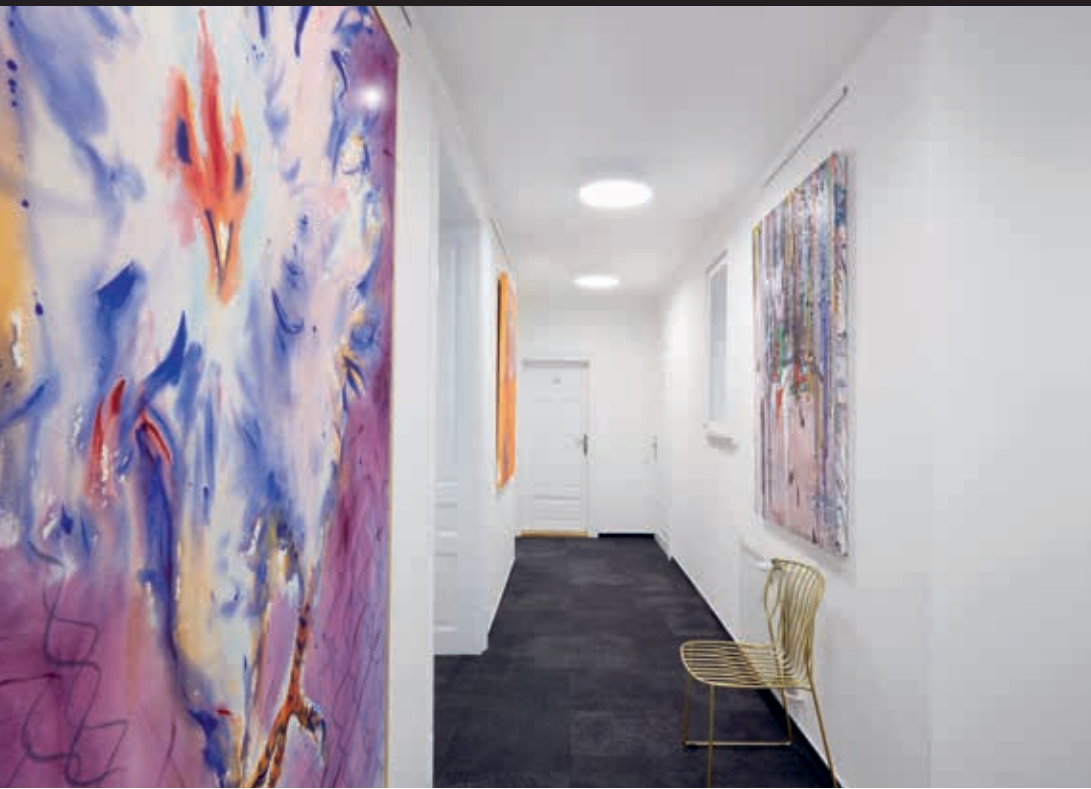
ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden



www.halla.eu/de/puri

Einzelleuchten

Puri

Wir haben uns überlegt, wie wir ein völlig reines Design erreichen könnten. Und so entstand die Familie der runden Einbauleuchten Puri. Wählen Sie zwischen Versionen mit und ohne Rahmen. Montieren Sie die Leuchte direkt in die Decke ohne Kabel oder Aufhängung. Die Variante mit Rahmen hat den großen Vorteil, dass sie sehr leicht zu demontieren ist. Mit verschiedenen Durchmessern von Leuchten an der Decke schaffen Sie Kombinationen, die am besten zu den Bedürfnissen von Verkaufsräumen, Büros, Hotels oder Fluren passen. Puri verschmilzt mit dem Innenraum und lässt sich auch spielerisch mit anderen Familien von Rundleuchten kombinieren.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(ø × h mm) ▢ ▣ ▤

420 × 90

520 × 90

620 × 90

870 × 90

1170 × 90

(ø × h mm) ▢ ▣ ▤

435 × 125

633 × 125

924 × 125

1203 × 125

Material

Aluminium

Optisches system

mikroprismatische Optik

Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Sensor

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden



www.halla.eu/de/rotao60

Einzelleuchten

Rotao60

Die runde Designleuchte Rotao60 bietet eine große Auswahl an Durchmessern, und eignet sich daher sehr gut für Gesellschafts- und Geschäftsräume. Sie können aber auch Ihr Wohnzimmer oder einen Besprechungsraum damit dekorieren. Kombiniert man die Leuchte mit einer mikroprismatischen Optik, kann ihre Leistung auch im Büro überraschen. Bei der Pendelvariante der Leuchte Rotao60 bis zu einem Durchmesser von 800 mm wird die Leuchte an Tragseilen aufgehängt, die in einem zentralen Baldachin zusammenlaufen, größere Durchmesser werden dann an senkrechten Seilen an der Decke aufgehängt.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe


Abmessungen
(ø × h mm)

603 × 65

800 × 65

1140 × 65

1515 × 65

2050 × 65

2440 × 65

2980 × 65

Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system

Indirekter Lichtanteil – Segmente mit
Opaldiffusor
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Halla Acoustic

Ecophone

Naturmoos





www.halla.eu/de/rotao100

Einzelleuchten

Rotao100

Mit der Designleuchte Rotao100 zollen wir der geometrischen Schönheit Tribut. Die Ringform wird die Aufmerksamkeit vieler Betrachter auf sich ziehen. Gleichzeitig sorgt die innere Öffnung für eine optische Auflockerung von Geschäfts-, Büro- und Wohnräumen. Die Leuchte ist mit einem LED-Leuchtmittel mit einer Leistung von bis zu 150 lm/W, das hinter dem Opaldiffusor im Aluminiumprofil verborgen ist, ausgestattet. Die Oberfläche ist mit gebrannter Pulverfarbe in drei Farbtönen lackiert – dezentes Weiß, elegantes Grau und zeitloses Schwarz, oder Sie können aus der Halla RAL-Farbpalette wählen.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(ø × h mm)

- 600 × 87
- 850 × 87
- 1200 × 87
- 1500 × 87
- 2000 × 87
- 2500 × 87
- 3000 × 87

Material
Aluminium

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Segmente mit
Opaldiffusor
mikroprismatische Optik
Opaldiffusort

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

Halla Acoustic
Ecophone
Naturmoos



www.halla.eu/de/indi

Einzelleuchten

Indi



Die von Matúš Opálka entworfene Leuchte Indi wurde mit zahlreichen Preisen wie dem Red Dot Award, dem iF Design Award und dem German Design Award ausgezeichnet. Diese Rundleuchte mit direkt-indirekter Ausstrahlung und Abmessungen von 1 bis 4 Metern kann eingesetzt werden, wenn Sie eine Beleuchtung für Ihre Besprechungsräume, Flure aller Art sowie Konferenz- und Veranstaltungssäle suchen. Wir haben das Aluminiumprofil mit leistungsstarken LED-Boards ausgestattet. Dank der indirekten Ausstrahlung in zwei Richtungen wird ein angenehmes, weiches Licht mit einstellbarer Intensität erzeugt.

Design: Matúš Opálka



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(ø × h mm)

1000 × 106
1500 × 106
2010 × 106
2466 × 106
3012 × 106
3558 × 106
4000 × 106

Material
Aluminium

Optisches system
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

Halla Acoustic
Ecophone
Naturmoos





www.halla.eu/de/kvado

Einzelleuchten

Kvado

Die Leuchten der Kvado-Familie sind aus hochwertigem Aluminiumprofil gefertigt und mit direkter und direkt-indirekter Ausstrahlung erhältlich. Mit ihrer schlichten Form und der hochwertigen Verarbeitung fügen sich die Leuchten problemlos in jeden Raum ein. Die Leuchten können Opaldiffusor oder mikroprismatische Optik kombinieren. Dadurch können sie in Verwaltungsgebäuden, Einkaufszentren, öffentlichen Räumen oder Wohnhäusern eingesetzt werden. Leuchten mit Pendel- oder Aufbau-Montage können in verschiedenen Farben nach unserer Halla RAL-Farbpalette lackiert werden.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(l × b mm)t

350 × 350

600 × 600

900 × 900

1200 × 350

1500 × 350

Material

Aluminium

Optisches system

Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor

Opaldiffusor

mikroprismatische Optik

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Sensor

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden



www.halla.eu/de/burbu

Einzelleuchten

Burbu

In der Familie Burbu runden wir die Ecken von Quadraten ab und machen aus Rechtecken Ovale. Diese Leuchten mit der idealen Profilhöhe haben eine positive und angenehme Wirkung im Raum. Die Leuchten sind aus hochwertigem Aluminiumprofil gefertigt und mit direkter und direkt-indirekter Ausstrahlung erhältlich. Die Aufbau-, Wand- oder Pendelleuchten der Burbu-Familie in verschiedenen Farben ergänzen Hotellobbys, beleuchten Eingangsflure ebenso wie Büros, Geschäfte und Wohnungen.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b mm)

350 × 350

600 × 600

1222 × 155

1522 × 155

Material
Aluminium

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor
Opaldiffusor
mikroprismatische Optik

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden



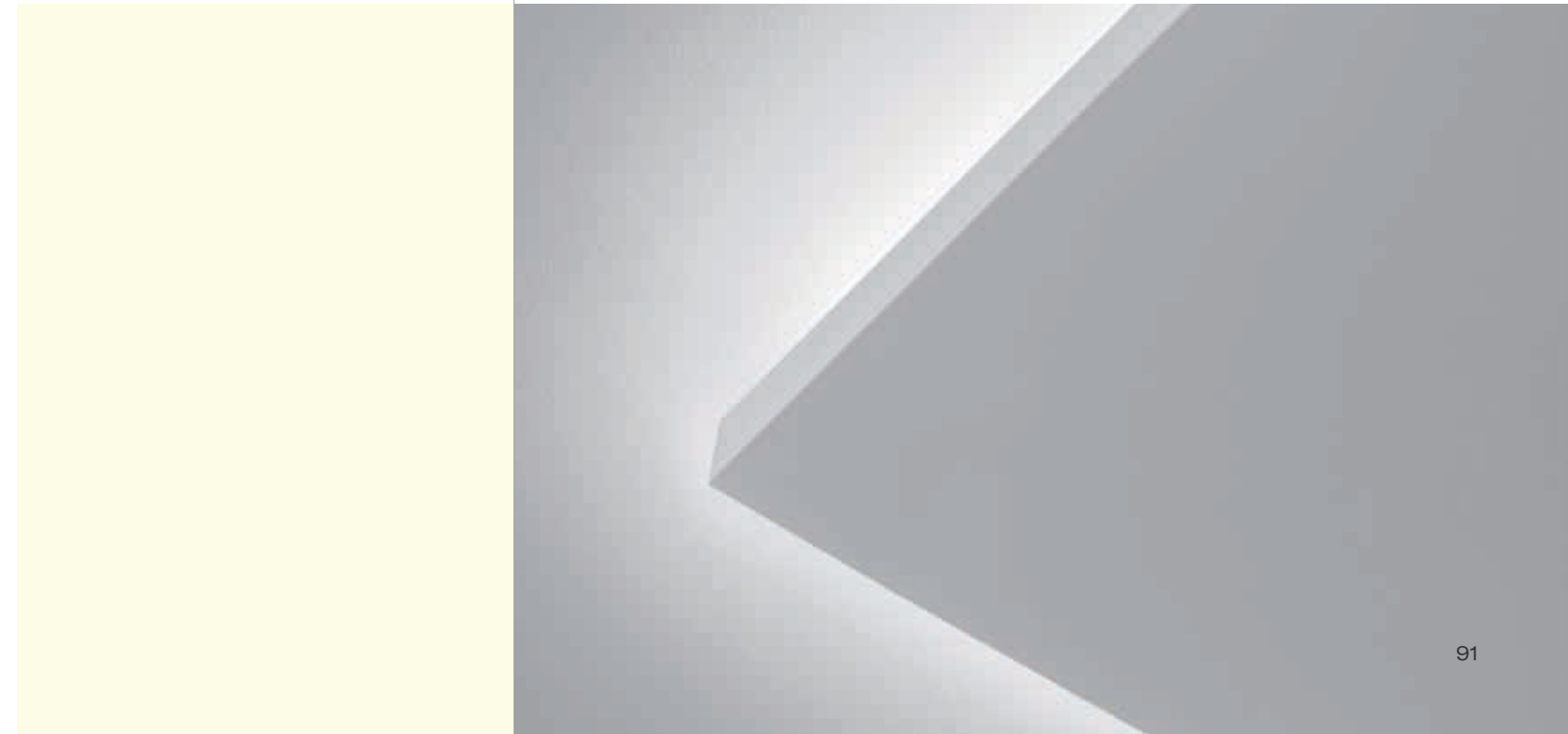


www.halla.eu/de/fini

Einzelleuchten

Fini

Die Einzelleuchte Fini ist eine unsichtbare Leuchte, die die Atmosphäre eines jeden Innenraumes verstärkt. Die Leuchten sind verstellbar, so dass man den idealen Lichteffekt erzielt, der zudem schattenfrei ist. Stellen Sie eine beliebige Anzahl von Einzelleuchten mit Längen von 850 mm, 1130 mm, 1410 mm oder 1690 mm hintereinander. Wir bieten drei verschiedene Lichtstrom-Stufen, Tunable-White-Version und den wichtigen Schutz IP40 an. Die Nischenkonstruktion ist bei Höhen ab 25 cm optimal, wo die Lichtwirkung ganz einfach durch die Positionierung der Neigung der Leuchte eingestellt werden kann.



Leuchtentyp



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l x b x h mm)

850 x 68 x 60

1130 x 68 x 60

1410 x 68 x 60

1690 x 68 x 60

Material

Aluminium

Kunststoff

Optisches system

Opaldiffusor

Halla Smart

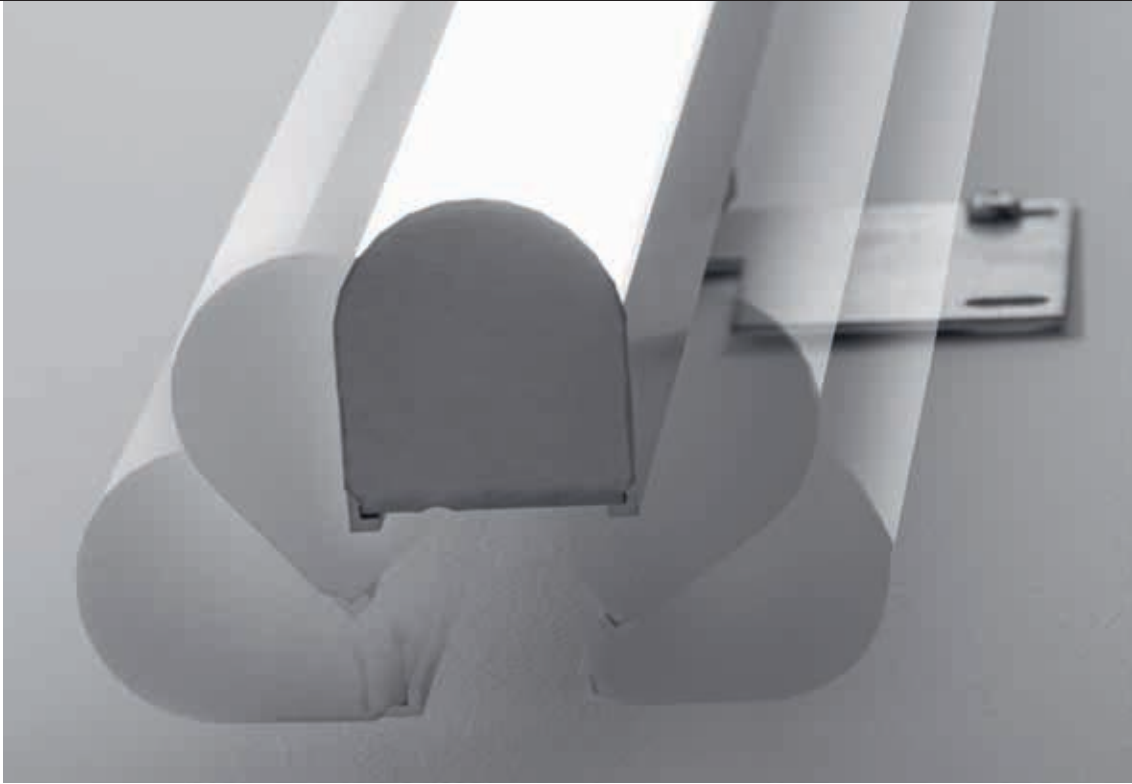
Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)



www.halla.eu/de/stan

Einzeleuchten

Stan

Die Stan-Leuchte mit direkter und direkt-indirekter Ausstrahlung wurde für komfortables und effizientes Arbeiten konzipiert. Sie zeichnet sich nicht nur durch ihre technischen Parameter, sondern auch durch ihr schmales Kopfprofil aus, wodurch die Leuchte dezent und professionell wirkt und sich leicht in den Raum einfügt. Die Leuchte selbst ist zusätzlich mit einem optischen Element ausgestattet, das aus einer Kombination von optischen Linsen und einem Parabolraster aus Kunststoff besteht, wodurch die optischen Materialien während der Beleuchtung nicht sichtbar sind, und die Leuchte daher nicht blendet. Der Raster ist sowohl in mattschwarzer als auch in mattweißer Grundausführung erhältlich. Die Leuchten der Stan-Familie sind so konzipiert, dass sie sowohl auf einem Tisch montiert als auch frei im Raum platziert werden können, so dass Sie die Leuchten jederzeit frei bewegen, und so die Anordnung der Gegenstände im Raum nach Ihren Bedürfnissen anpassen können.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe


Abmessungen
(l × b × h mm)


610 × 47 × 780

1185 × 47 × 1400



1185 × 47 × 1950



d +100 mm

Material

Aluminium

Stahl

Kunststoff

Optisches system

Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor

Kunststoffgitter mit niedrigem UGR

mikroprismatische Optik

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Sensor

Schaltung

ON/OFF

Dimmtaste





www.halla.eu/de/sineli

Einzelleuchten

Sineli

Gewöhnliche Stehlampen sind out. Wir haben eine ideale Designleuchte der Sineli-Familie geschaffen, die Ihren Komfort bei der Arbeit gewährleistet und Ihre Konzentration verbessert. Die Leuchten der Familie Sineli sind sowohl als Tisch- als auch als Stehleuchten konzipiert, so dass Sie die Leuchten jederzeit frei bewegen und die Anordnung im Raum nach Ihren Bedürfnissen anpassen können. Die solide Konstruktion und das Gewicht verhindern ein versehentliches Umkippen und sorgen für zuverlässige Stabilität. Mit seiner Form, die an ein Raumschiff aus einer fernen Galaxie erinnert, kann Sineli Ihr Büro, Ihren Besprechungsraum oder Ihre Privatwohnung beleben.



UGR<19

HCL



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe


Abmessungen
(l × b × h mm)


920 × 360 × 1950



920 × 360 × 1350

Material

Aluminium

Stahl

Optisches system

mikroprismatische Optik

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Sensor

Schaltung

ON/OFF

Dimmtaste



www.halla.eu/de/leira

Einzelleuchten

Leira

Die smarten Leuchten Leira überzeugen nicht nur durch ihr schlichtes Design, sondern vor allem durch mehrere Möglichkeiten, die Lichtintensität zu steuern. Die Variante mit dem nicht dimmbaren EVG ist für eine permanent beleuchtete Lobby geeignet. Eine Leuchte mit Dimmfunktion auf Tastendruck wird zum Beispiel im Empfangsbereich geschätzt. Das Modell mit Bewegungssensor sorgt für automatisches Dimmen in Besprechungsräumen. Und für das Büro? Da passt die Variante mit einer Adressiereinheit am besten, die alle Leuchten im Raum anhand der Erfassung von Personen dimmt und aufdreht und für eine optimale Arbeitsbeleuchtung sorgt. Die Leira-Leuchten sind als ein minimalistisches Element hergestellt, das für die meisten Innenräume geeignet ist und die Möglichkeit bietet, den Raum ohne unnötige Beleuchtungsinstallation neu zu gestalten, wobei man die Leuchte nur an einen anderen Ort stellt.

UGR<16

HCL



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)



615 × 325 × 1305



615 × 325 × 1945

Material
Aluminium
Stahl

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – transparente
Kunststoffabdeckung
mikroprismatische Optik

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
Dimmtaste





www.halla.eu/de/shift

Einzelleuchten

Shift

Der Designer Kryštof Nosál hat eine Leuchte mit unübertroffener Variabilität entworfen. Darüber hinaus ermöglicht die Shift-Familie von Einzeleuchten alle Arten von Platzierungen im Raum. Sie können zwischen Halbeinbau-, Aufbau- sowie Pendelvariante wählen. Die LED-Spotbeleuchtung besteht aus 1, 2, 3 oder 5 Leuchtmitteln, die in der Achse der Leuchte bewegt, um bis zu 45° geneigt und bis zu 355° gedreht werden können. Die Leuchte hat 4 Ausstrahlungswinkel von 15°, 25°, 36° und 60°.



Design: Kryštof Nosál



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen

Reflektor:
(ø × h mm)

95 × 50

85 × 200

Leuchtenbasis:
(l × b × h mm)

420 × 85 × 92

720 × 85 × 92

1020 × 85 × 92

Material

Aluminium

Optisches system

Reflektor
ransparentes Plexiglas
Diffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF
DALI

Zubehör

Lineare Optik



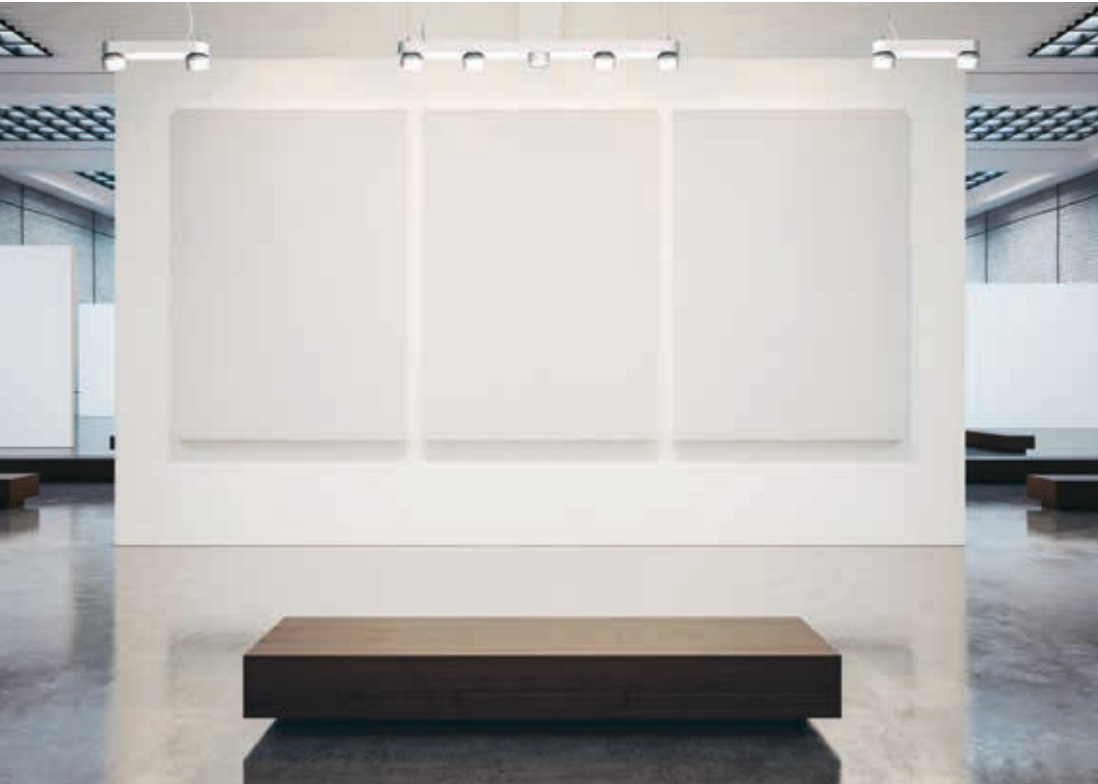
Diffusionsfolie



austauschbarer Reflektor



elektrische Einheit



www.halla.eu/de/drob

Einzelleuchten

Drob

Die Form der schwenkbaren dimmbaren Trackleuchte erinnert ein wenig an Oldtimer-Scheinwerfer. Sie enthält leuchtstarke LEDs mit einer Farbwiedergabe von $R_a > 80$ oder $R_a > 90$, einen transparenten Plexiglas- oder satinierten Diffusor. Die Leuchten verwenden Adapter für 3ph-Schienen Global Track. Aufgrund ihres minimalistischen Designs haben sie geringere Lichtströme, und eignen sich daher besser für kleinere Geschäfte mit niedrigeren Decken, wie Drogerien oder Apotheken. Sie können aber auch in Bars oder weniger formellen Empfangsbereichen zum Einsatz kommen.

UGR<19



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe


Abmessungen
(ø × h mm)

85 × 60

Material

Aluminium

Optisches system

Reflektor
transparentes Plexiglas
satinierter Diffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF

DALI



www.halla.eu/de/vali55-T

Einzelleuchten

Vali55-T

Wenn Sie eine wirklich dezent aussehende zylindrische Trackleuchte mit kleinen Abmessungen, einer hochwertigen Aluminiumkonstruktion und guten Lichtparametern suchen, gibt es nicht viel zu überlegen, die Leuchte Vali55-T ist genau das Richtige für Sie. Sie findet Anwendung vor allem bei der Beleuchtung kleinerer Verkaufsflächen wie z. B. Vitrinen oder bei der Anstrahlung eines bestimmten Produkts. Sie kann aber auch zur Beleuchtung von Kunstobjekten und in einigen Fällen auch in Privatwohnungen eingesetzt werden. In die Leuchten wurden Adapter für die 3ph-Schiene Global Track von der Firma Nordic Aluminium implementiert.





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(ø x h mm)

55 x 160

Material

Aluminium
Kunststoff

Optisches system

Reflektor
Diffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF
DALI

Zubehör

Diffusionsfolie



austauschbarer Reflektor





www.halla.eu/de/vali55

Einzelleuchten

Vali55



Die Leuchte Vali55 ist mit ihren Abmessungen die kleinste zylindrische Leuchte in unserem Sortiment. Die Leuchten verfügen über 4 Arten von Scheinwerfern mit verschiedenen Halbwertwinkeln, was ebenfalls eine große Variation der Lichtleistung ermöglicht. Vali55 hat eine sehr subtile, minimalistische Form, und passt daher in viele Innenräume, in denen sie dezent und unaufdringlich wirkt. Die Leuchten können als Aufbau-, Pendel- oder Halbeinbauleuchten ausgeführt werden, wodurch sich ihr Einsatzspektrum erweitert. Dank dieser Eigenschaften können sie in Geschäftsräumen, Bars, Hotels oder Wohnhäusern eingesetzt werden.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen (ø × h mm)r

55 × 160

Material

Aluminium
Kunststoff

Optisches system

Diffusor
Reflektor

Schaltung

ON/OFF
DALI

Zubehör

Reflektor



Diffusionsfolie



www.halla.eu/de/vali80-T

Einzelleuchten

Vali80-T

Bei den Leuchten Vali80-T ist es uns gelungen, die Abmessungen zu minimieren und gleichzeitig sehr gute Lichtparameter zu erhalten. Wir haben es geschafft, das Gehäuse der Leuchte bis auf 75 % der Fläche zu reduzieren. Die Leuchten bieten direkte Ausstrahlung, vier verschiedene Ausstrahlungswinkel 21°, 28°, 40°, 63° sowie austauschbare Scheinwerfer als optionales Zubehör. Sie werden hauptsächlich für die Beleuchtung von Geschäftsräumen, Galerien oder Ausstellungsräumen verwendet. In die Leuchten wurden Adapter für die 3ph-Schiene Global Track von der Firma Nordic Aluminium implementiert. Vali80-T verwenden Leuchtmittel mit einem Farbwiedergabeindex von Ra90, der dazu beiträgt, die Farben der beleuchteten Objekte getreuer darzustellen.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(ø x h mm)

80 x 160

Material

Aluminium
Kunststoff

Optisches system

Snoot
Reflektor
Honeycomb
Diffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF
DALI

Zubehör

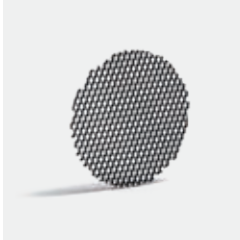
Snoot



Reflektor



Honeycomb



Diffusionsfolie



www.halla.eu/de/vali80

Einzelleuchten Vali80

Wenn man Design mit Funktionalität verbindet, erhält man die Familie der Leuchten Vali80. Die zylindrische Leuchte ist in der Pendel-, Aufbau- und Halbeinbauvariante erhältlich. Sie können damit Wohnungen, Geschäfts- und Gesellschaftsräume oder z. B. auch Bars beleuchten. Zur Auswahl stehen drei Grundfarben – Weiß, Schwarz und Silber oder Farben von der Halla RAL-Farbpalette.

spezielle
Lichtquellen

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen (ø x h mm)



80 x 160



80 x 180

Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system

Snoot
Reflektor
Honeycomb
Diffusor

Schaltung

ON/OFF
DALI

Zubehör

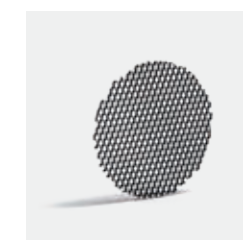
Snoot



austauschbarer Reflektor

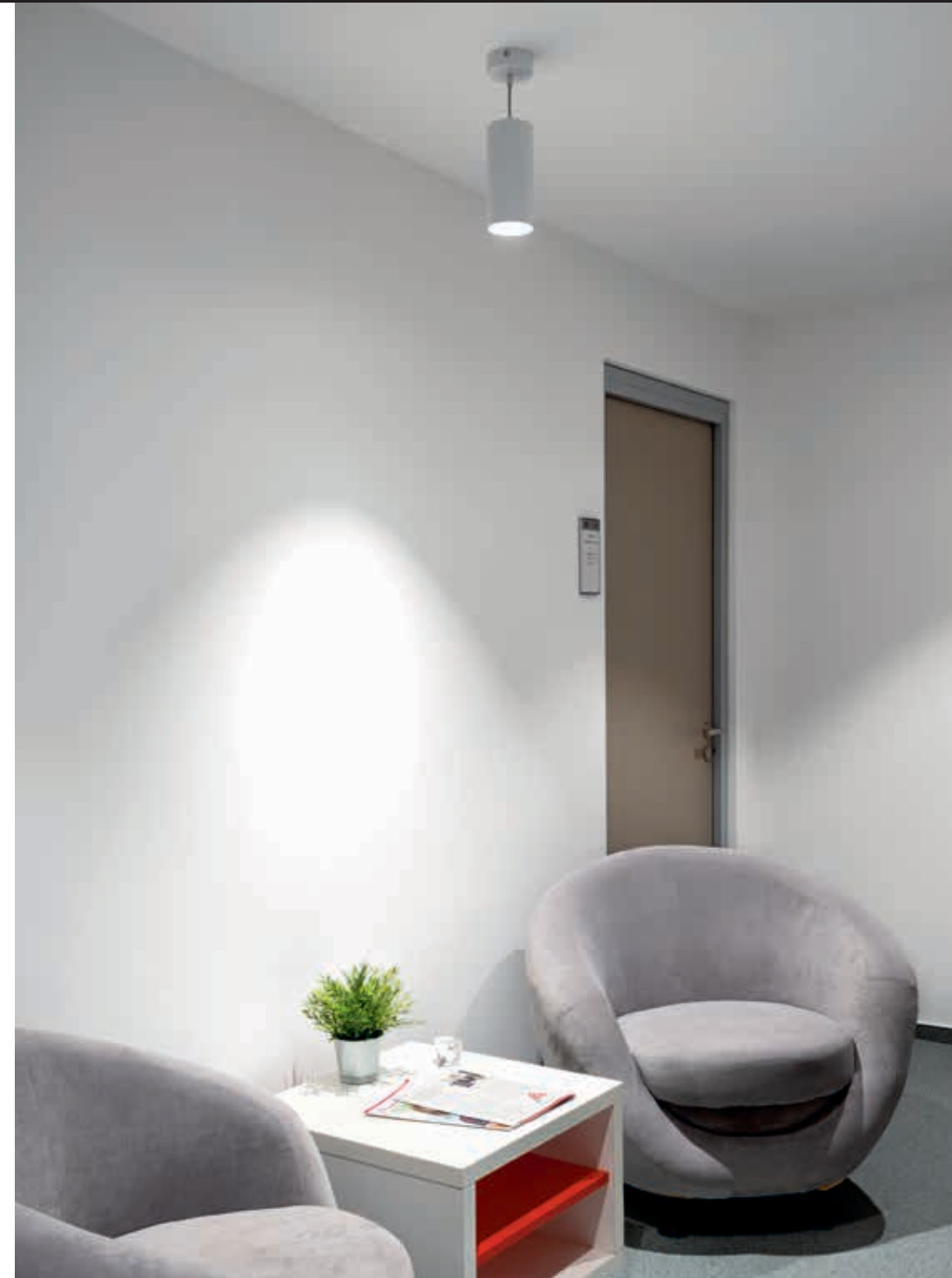


Honeycomb



Diffusionsfolie





www.halla.eu/de/sant-t

Einzelleuchten

Sant-T


reddot design award
winner 2015

German
Design Award
2015

Der niederländische Designer Rob van Beek hat dieser linearen Leuchte mit Opaldiffusor ein weltliches Aussehen verliehen.

Es handelt sich um Leuchten mit direkt-indirekter Ausstrahlung im Verhältnis 90:10, die mit Adaptern für 3ph-Schienen Global Track ausgestattet sind und auch in Schienen der Firma AAG Stuchi eingesetzt werden können. Sie sind mit einem Ausgleichsgewicht versehen, um zu verhindern, dass bei Neigung die 3ph-Schiene kippt. Sie finden ihre Anwendung vor allem als Zusatzbeleuchtung in Geschäftsräumen, wo sie insbesondere als Beleuchtung der Regalzwischenräume dienen.

Design: Rob van Beek

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe


Abmessungen
(l × b × h mm)

1130 × 66 × 92

1410 × 66 × 92

Material

Aluminium

Kunststoff

Optisches system

Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden

HCL



www.halla.eu/de/lipo45-t

Einzelleuchten

Lipo45-T



Die Leuchten der Familie Lipo45-T basieren auf dem Konzept der Leuchten Lipo45. In diesem Fall werden die Leuchten jedoch in 3ph-Schienen montiert. Die Trackleuchten mit einer Profilbreite von nur 45 mm eignen sich zur Ergänzung der mit anderen Leuchten aus unserem Sortiment, z. B. Vali55-T, erzeugten Akzentbeleuchtung. Mit ihrem diffusen Licht trägt die Lipo45-T dazu bei, die Beleuchtungsstärke im Raum gleichmäßig zu verteilen und so Kommunikationsbereiche, insbesondere in Verkaufsräumen, zu beleuchten. Die Leuchten verfügen über einen Tragadapter, in dem die Leuchte in der Z-Achse gedreht werden kann, um das Erscheinungsbild des Systems anzupassen oder das Licht sogar teilweise im jeweiligen Raum zu lenken.





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

1127 × 47 × 59
1408 × 47 × 59

Material

Aluminium
Kunststoff

Optisches system

Kunststoffgitter mit niedrigem UGR
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

 www.halla.eu/de/lipo60-t

Einzelleuchten

Lipo60-T



Die Leuchten Lipo60-T basieren auf dem Konzept der Leuchten Lipo60. In diesem Fall werden die Leuchten jedoch in 3ph-Schienen montiert. Diese Leuchten eignen sich zur Ergänzung einer Akzentbeleuchtung, die aus anderen Leuchten unseres Sortiments besteht, z. B. Vali80-T. Lipo60-T trägt mit ihrem diffusen Licht zur Gleichmäßigkeit der Beleuchtungsstärke im Raum bei und beleuchtet so Kommunikationsbereiche, insbesondere in Verkaufsräumen. Die Leuchten verfügen über einen Tragadapter, in dem die Leuchte in der Z-Achse gedreht werden kann, um das Erscheinungsbild des Systems anzupassen oder das Licht sogar teilweise im jeweiligen Raum zu lenken.





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

1127 × 57 × 67

1408 × 57 × 67

Material

Aluminium
Kunststoff

Optisches system

mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

 www.halla.eu/de/ture

Einzelleuchten

Ture



Es handelt sich um eine runden Downlight-Einbauleuchte mit einem ausgezeichneten Index UGR<19 bis 3000 lm, was bedeutet, dass die Leuchte nicht blendet. Sie eignet sich für Büros, Besprechungsräume und dank der speziellen Leuchtmittel auch für Ausstellungsräume. RealWhite hebt das Weiß, StrongColour wieder die ausgewählte Farbe hervor und Realcolour akzentuiert die eigene Farbe. Mit Tunable White können Sie die Farbtemperatur je nach Tageszeit einstellen. Mit Hilfe dieser Leuchtmittel wirken die beleuchteten Objekte noch ansprechender. Die hohe Schutzstufe IP54 verhindert das Eindringen von Wasser und Fremdkörpern. So können Sie die Leuchte auch in anspruchsvollen Umgebungen wie z. B. einem Wellnesszentrum einsetzen. Die Leistung beträgt bis zu 118 lm/W. Ture wird in drei Varianten hergestellt – kleine Leuchte mit einem Durchmesser von 145 mm, mittlere Leuchte mit einem Durchmesser von 185 mm und die größte Leuchte mit einem Durchmesser von 226 mm.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(ø × h mm)

145 × 80

185 × 100

226 × 110

Material

Aluminium

Optisches system

Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden

Zubehör

elektrische Einheit



Diffusionsfolie



www.halla.eu/de/ravo

Einzelleuchten

Ravo

Diese Downlight-Rundleuchte ist für LED-Leuchtmittel mit einer Leistung von 130 lm/W bestimmt. Ravo wurde aus Polycarbonat und einem passiven Aluminiumkühlkörper gefertigt. Der Schutz IP44 in der Variante mit klarem oder strukturiertem Plexiglas schützt vor dem Eindringen von Wasser und Fremdkörpern. Die Ravo-Leuchte mit ihrem breiteren Ausstrahlwinkel ist eine gute Lösung für gewerbliche und öffentliche Bereiche, Autohäuser und Kommunikationszonen. Ihr großer Vorteil besteht darin, dass sie in eine Öffnung von bis zu 230 mm passt, wenn zusätzliches Zubehör verwendet wird.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe

Abmessungen
(ø × h mm)

172 × 85

172 × 105



172 × 260

Material

Kunststoff
Aluminium

Optisches system

klare Abdeckung
Opaldiffusor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden

Zubehör

elektrische Einheit



runder Adapter



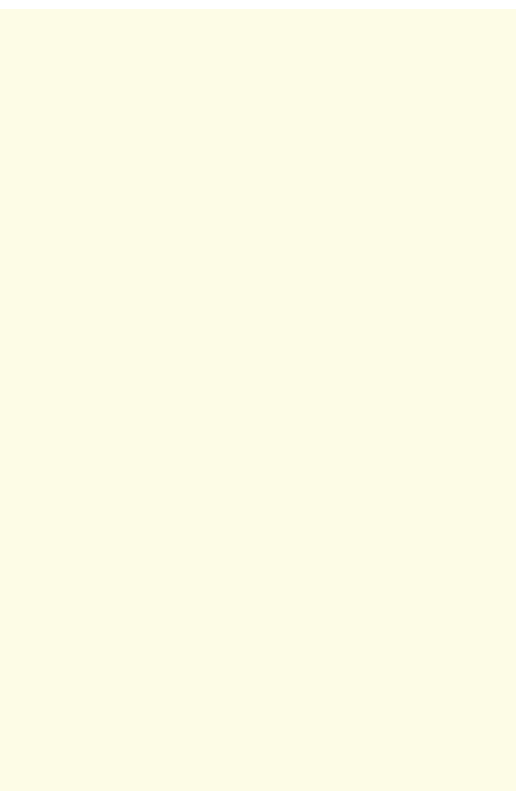


www.halla.eu/de/basi

Einzelleuchten

Basi

Die Familie der Basi-Leuchten lässt sich einfach charakterisieren – sie hat perfekte Lichtparameter und enthält spezielle Leuchtmittel. Leuchtstarke LEDs mit einer Farbwiedergabe von $Ra > 80$ oder $Ra > 90$ leuchten das gewünschte Objekt perfekt aus. Aus diesem Grund ist Basi besonders in Einkaufszentren, Kulturräumen oder Autohäusern nützlich. Die RealColour-Technologie mit einer Farbwiedergabe von $Ra > 97$ stellt Farben so natürlich wie das Tageslicht dar. StrongColour verstärkt die gewünschte Farbe und RealWhite leuchtet weiße Objekte noch besser aus. Die Leuchte ist schwenkbar. Falls bewegliche Objekte beleuchtet werden müssen, so wird der Lichtstrom einfach ausgerichtet.





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(ø x h mm)

- 162 x 95
- 162 x 115

Material
Blech

Optisches system
Reflektor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth

- Schaltung
- ON/OFF
 - DALI
 - DALI DT8 (TunableWhite)
 - Notlicht 1 Stunde
 - Notlicht 3 Stunden

Zubehör

elektrische Einheit

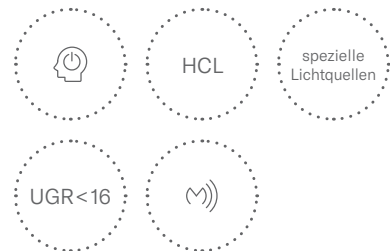


www.halla.eu/de/gatu

Einzelleuchten

Gatu

Wenn man einfaches Design zu Grunde nimmt und Funktionalität hinzufügt, entstehen die Leuchten der Gatu-Familie. Sie können die Einbauleuchte mit schwenkbarem Scheinwerfer je nach Bedarf auf das gewünschte Objekt richten. Neben leuchtstarken LEDs mit einer Farbwiedergabe von $Ra > 80$ oder $Ra > 90$ umfasst die Beleuchtung auch eine breite Palette von Leuchtmitteln. Die Technologie RealWhite betont Weiß, StrongColour akzentuiert die gewählte Farbe und Realcolour mit einer extrem hohen Farbwiedergabe von $Ra > 97$ hebt die tatsächliche Farbe des Objekts hervor. Dadurch wirkt das beleuchtete Objekt noch ansprechender, weshalb sich die Gatu-Beleuchtung für Geschäfts- und Kulturräume, Autohäuser und Schaufenster eignet.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen (l × b × h mm)

185 × 185 × 100

185 × 185 × 120

350 × 185 × 100

350 × 185 × 120

350 × 350 × 100

350 × 350 × 120

520 × 185 × 100

520 × 185 × 120

Material

Blech

Optisches system

Reflektor

Halla Smart

Leuchte mit Bluetooth

Schaltung

ON/OFF

DALI

DALI DT8 (TunableWhite)

Notlicht 1 Stunde

Notlicht 3 Stunden

Zubehör

elektrische Einheit





www.halla.eu/de/ilbi+

Einzelleuchten

Ilbi+

Wenn man maximalen Nutzen mit dem minimalistischen Design von Matúš Opálka verbindet, erhält man die Leuchtenfamilie Ilbi+. Wir haben außerdem eine Doppelfunktion hinzugefügt. Neben der indirekten Beleuchtung des Raumes können über den integrierten USB-Anschluss elektronische Geräte geladen werden. Außerdem funktioniert die Leuchte als ein Pendelsystem, in dem man Haken, Griffe oder Regalbretter einsetzen kann. Sie können Kleidung aufhängen, Bücher ablegen, Küchenutensilien aufhängen, Handtücher oder andere Dinge des täglichen Bedarfs ablegen. Damit eignet sich die Ilbi+ Leuchte für Hotels, Wohnungen, Besprechungsräume und dank der Schutzvariante IP44 auch für Wellnesszentren, Bäder und Umkleideräume in Hallenbädern.

Design: Matúš Opálka





Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

- 616 × 37 × 106
- 896 × 37 × 106
- 1176 × 37 × 106

Material
Aluminium

Optisches system
Opaldiffusor

Schaltung
ON/OFF
DALI

Zubehör

Haken



Deckenhalter



Wandbrett



Beleuchtungssysteme

www.halla.eu/de/flumo60-s

Beleuchtungssystem

Flumo60-S



Aufgrund des großen Erfolges der Leuchte Flumo100-S entschieden wir, das kleinere Geschwisterteil Flumo60-S mit einem schmalen Profil von 60 mm zu produzieren, um einen dezenteren Look zu erzielen. Es handelt sich um ein lineares Aluminiumprofil, das sich nach Wunsch windet und eine perfekte Navigationskurve durch jeden Raum zeichnet. Bei den Flumo60-S-Leuchten können Sie zwischen der Pendel- und der Aufbauvariante wählen. Dank der großen Auswahl an Radien und Längen kann die Leuchte eine Vielzahl von Lichtobjektformen erzeugen. Zusammen mit der Möglichkeit der direkten oder direkt-indirekten Ausstrahlung und zwei optischen Varianten ergibt sich ein vielseitiges Instrument für gesellschaftliche, öffentliche oder kommerzielle Räume.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

Grundmodul

- 580 × 60 × 65
- 860 × 60 × 65
- 1140 × 60 × 65
- 1420 × 60 × 65
- 1700 × 60 × 65
- 1980 × 60 × 65
- 2260 × 60 × 65

Bogen

- ø 603; 45, 60, 90, 120 und 135°
- ø 800; 45, 60, 90, 120 und 135°
- ø 1140; 45, 60, 90, 120 und 135°
- ø 1515; 45, 60, 90, 120 und 135°
- ø 2050; 45, 60, 90 und 120°
- ø 2440; 45, 60 und 90°
- ø 2980; 45 und 60°

(ø × h mm)

- 603 × 65
- 800 × 65
- 1140 × 65
- 1515 × 65
- 2050 × 65
- 2440 × 65
- 2980 × 65

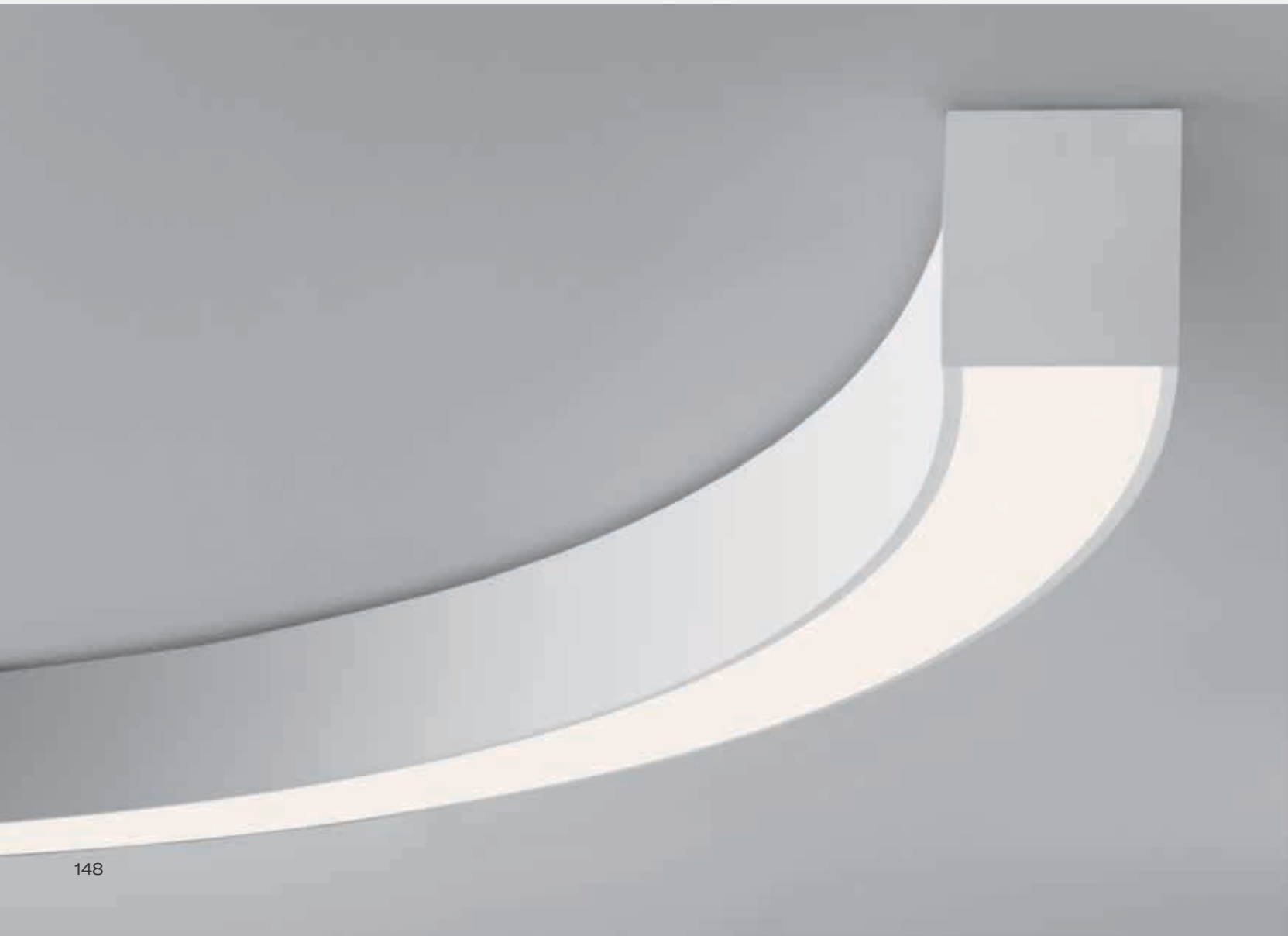
Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Segmente mit
Opaldiffusor
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth

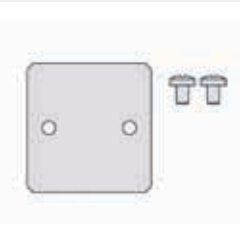
Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden





Zubehör

Verbinder



Endkappen



Seil



transparentes Kabel



Deckenbaldachin



Komponenten

Grundmodul



Modul C





www.halla.eu/de/flumo-s

Beleuchtungssystem

Flumo100-S



Große Räume, lange Flure – solche Orte verlangen nach etwas Besonderem. Ein lineares Aluminiumprofil, das sich nach Ihren Wünschen windet und eine perfekte Navigationskurve durch jeden Raum zeichnet. Die Systemleuchten der Flumo100-S-Familie passen sich ganz Ihren Möglichkeiten und Vorstellungen an. Sie können gerade verlaufen oder sich schlängeln wie ein Fluss. Die verschiedenen Längen und Winkel setzen keine Grenzen. Um ein Flumo-S Beleuchtungssystem aufzubauen, können Sie die Pendel- oder Aufbau-Varianten der Bogenleuchten verwenden. Wir liefern sie mit Opaldiffusor oder Mikroprisma in einer breiten Palette von Farben nach der Halla RAL-Farbpalette. Die Leuchten können über Bluetooth von Ihrem Smartgerät aus gesteuert werden.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

Grundmodul

600 × 100 × 87

850 × 100 × 87

1200 × 100 × 87

1500 × 100 × 87

2000 × 100 × 87

2500 × 100 × 87

3000 × 100 × 87

Bogen

ø 850: 120 und 135°

ø 1200, 1500 a 2000: 45, 90, 120 und 135°

ø 2500 a 3000: 45, 60 und 90°

ø 5400: 15 und 45°

(ø × h mm)

850 × 87

1500 × 87

3000 × 87

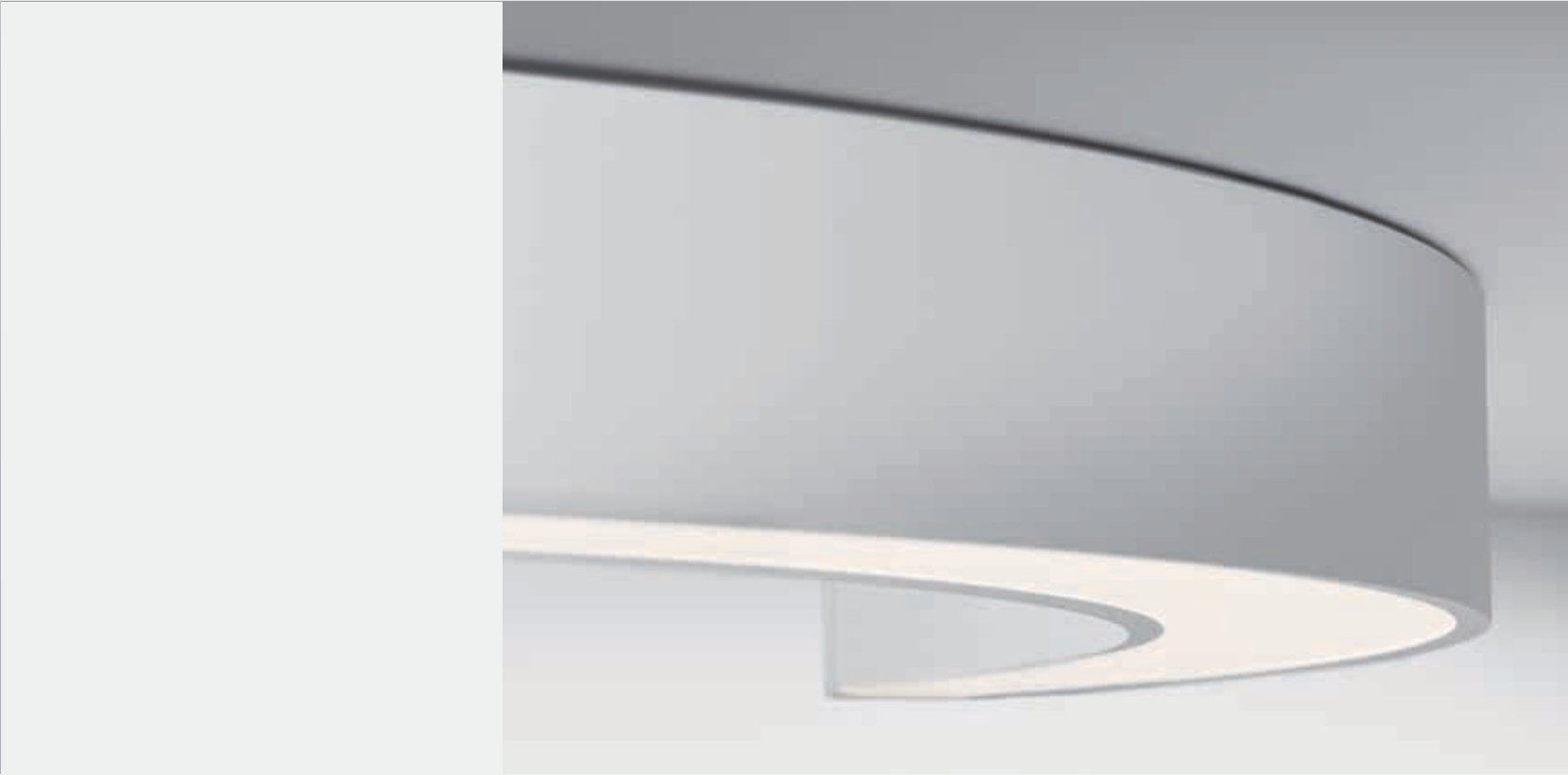
5400 × 87

Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Segmente mit
Opaldiffusor
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden



Zubehör

Seilabhängung



Endkappen



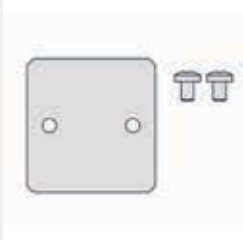
Kabel



Deckenbaldachin



Verbinder



Komponenten

Grundmodul



Modul C



 www.halla.eu/de/mila-s

Beleuchtungssystem

Mila-S



Ein Modell, Tausende von Kombinationen. Die Leuchte Mila-S, entworfen vom Weltklasse-Designer Rob Van Beek, ist in jeder Hinsicht innovativ. Dank eines einzigartigen Magnetsystems können Sie die Leuchten ohne jegliches Werkzeug zu einer räumlichen Formation mit verschiedenen Formen kombinieren. Doch all das wäre nicht möglich ohne die neueste LED-Technologie, die sich im Inneren der Aluminiumprofile in Weiß, Schwarz oder Silber verbirgt. Außerdem erzeugt das verdeckte Leuchtmittel keine unerwünschten Schatten. Dank der Dimmmöglichkeit eignet sich die Leuchte für Ausstellungsräume, Büros und verschiedene repräsentative Bereiche.

Design: Rob van Beek



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

1040 × 445 × 70

- Material
Aluminium
- Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor
Opaldiffusor
- Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
- Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)

- Zubehör
- Deckenbaldachin


- Deckenhalter


- Seilaufhängung


- transparentes Kabel



- Komponenten
- Grundmodul
- 





www.halla.eu/de/unda-s

Beleuchtungssystem

Unda-S

Rob van Beek erfand die Designleuchte Unda-S, während er an der Küste saß und auf das Meer hinausblickte. Die dreidimensionale LED-Beleuchtung erhielt eine einzigartige Meereswellenform, die wir aus gebogenem Aluminiumblech herstellten und mit einem Diffusor versahen, der für eine gute Lichtdurchlässigkeit und -Streuung sorgt. Sie haben die Möglichkeit, mehrere Leuchten einzeln oder in einem System von mehreren Leuchten in einer Reihe zu verwenden oder ggf. bis zu sechs Leuchten in einem Kreis zu verbinden. Das kreative Konzept der Unda-S-Leuchte spielt mit der Designfreiheit. Aus der unteren und oberen Welle können Sie eine Reihe von dreidimensionalen Baugruppen aus Kreisen, Wellen und anderen Formen erstellen. Unda-S belebt Restaurants, Bars, Empfangsbereiche, aber auch Büros, Banken oder Wohnzimmer.

Design: Rob van Beek



Leuchtentype



Ausstrahlung



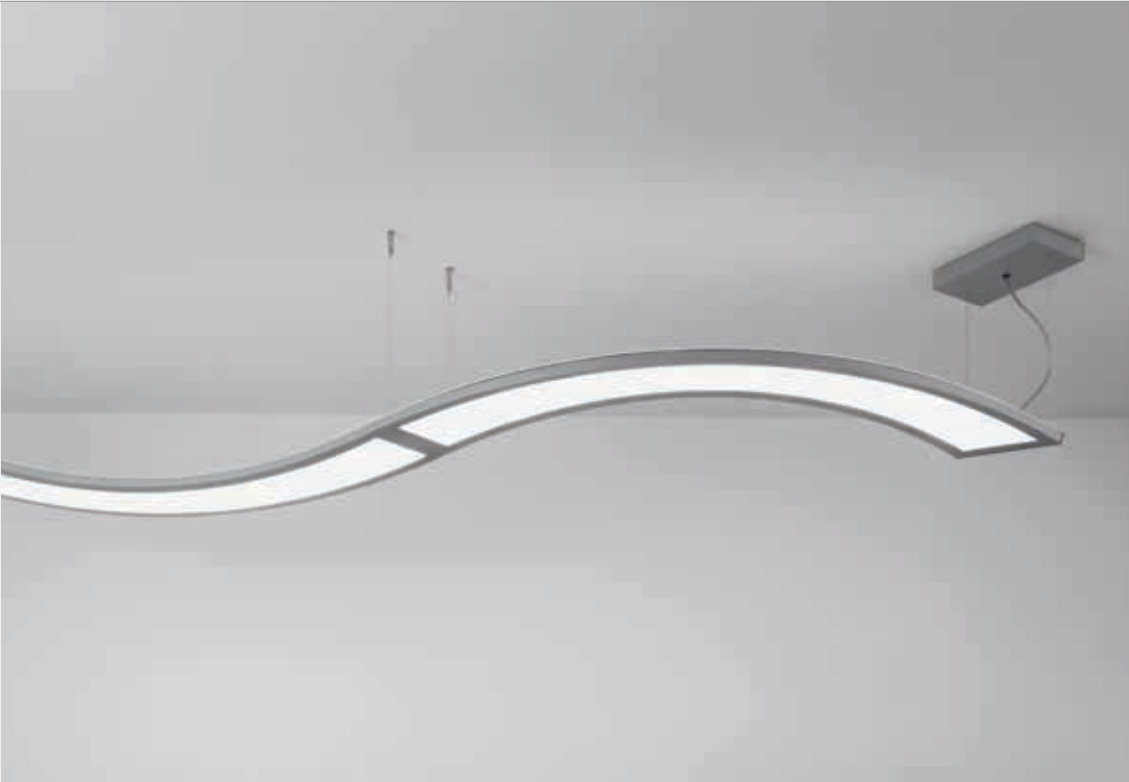
Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

1345 × 406 × 144

Material
Aluminium



Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor
Opaldiffusor

Schaltung
ON/OFF
DALI

Komponenten

unteres Modul



oberes Modul



Zubehör

Endkappe



Deckenbaldachin



Verbinder



 www.halla.eu/de/sant-s

Beleuchtungssystem

Sant-S



Der niederländische Designer Rob van Beek hat dieser linearen LED-Leuchte mit Opaldiffusor ein weltliches Aussehen verliehen. In Tschechien haben wir dann Sant-S speziell für LED-Leuchtmittel und die Human Centric Lighting Technologie hergestellt. In der Praxis sieht es so aus, dass das Licht seine Intensität und Farbtemperatur entsprechend dem Biorhythmus ändert. Der Mensch fühlt sich in einem geschlossenen Raum natürlich, weil die Beleuchtung das Tageslicht simuliert. Falls Sie nach linearen Systemleuchten für Büros, Schulen oder Krankenhäuser suchen, haben Sie sie gerade gefunden. Das attraktive Erscheinungsbild der Leuchte wurde durch eine hohe Leistung von bis zu 150 lm/W und einen niedrigen Verbrauch durch Dimmbarkeit ergänzt. Das direkt-indirekte Licht strahlt angenehm, erhöht die Helligkeit des Hintergrunds, und sorgt so für den entsprechenden Sehkomfort.

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*

Eckleuchte

603 × 603 × 92*

* Diese Leuchten sind
erweiterbar um
ca. 70 mm, 140 mm, 210 mm

Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden



Zubehör

Deckenbaldachin



Deckenhalter



transparentes Kabel



kunststoff-Endkappe



satz für die Monage
in 3-Phasen-Schienet



Seilaufhängung



Verbinder



Komponenten

Grundmodul



Modul L



www.halla.eu/de/zuli-s

Beleuchtungssystem

Zuli-S

Es steht fest, dass in der Einfachheit die Schönheit liegt, und so entstand auch unsere Systemleuchte Zuli-S. Die Zuli-S Leuchte hat an die langjährig bewährten, geprüften und bekannten Leuchtenformen angeknüpft. In den Leuchten finden Sie sehr effiziente LED-Leuchtmittel, weshalb die Leuchten einen sehr hohen ökonomischen und nicht zuletzt ökologischen Wert haben, da sie relativ wenig Energie benötigen. Die Leuchten Zuli-S können mit einem Parabolraster aus poliertem Aluminiumblech oder mit einem Opaldiffusor ausgestattet werden.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

580 × 125 × 50*

855 × 125 × 50*

1135 × 125 × 50*

1415 × 125 × 50*

1695 × 125 × 50*

2255 × 125 × 50

* Diese Leuchten sind
erweiterbar um
ca. 70 mm, 140 mm, 210 mm

Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor
mattes parabolisches Aluminiumgitter
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden



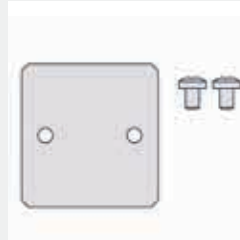


Zubehör

Deckenbaldachin



Verbinder



Endkappen



transparentes Kabel



Seilaufhängung



 www.halla.eu/de/lina45-S

Beleuchtungssystem

Lina45-S



HCL

UGR<19

Die Systemleuchten Lina45-S mit direkt-indirekter Ausstrahlung sind aus Aluminiumprofil gefertigt und werden in der Pendelvariante angeboten. Im unteren Teil der Leuchte sind die optischen Komponenten, im oberen Teil die elektrischen Komponenten und der indirekte Teil der LED-Leuchtmittel angebracht. Die Leuchte Lina45-S kann in einer Version mit optischer Linse in Kombination mit einem Kunststoffraster erworben werden, wodurch sich die Leuchten besonders für Büros oder Bereiche mit ähnlich hohen Anforderungen an die Blendfreiheit eignen. Ferner bieten wir auch eine Variante mit Opaldiffusor oder mikroprismatischer Optik an.

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

- 1122 × 47 × 59*
- 1403 × 47 × 59*
- 1683 × 47 × 59*
- 1964 × 47 × 59*
- 2244 × 47 × 59

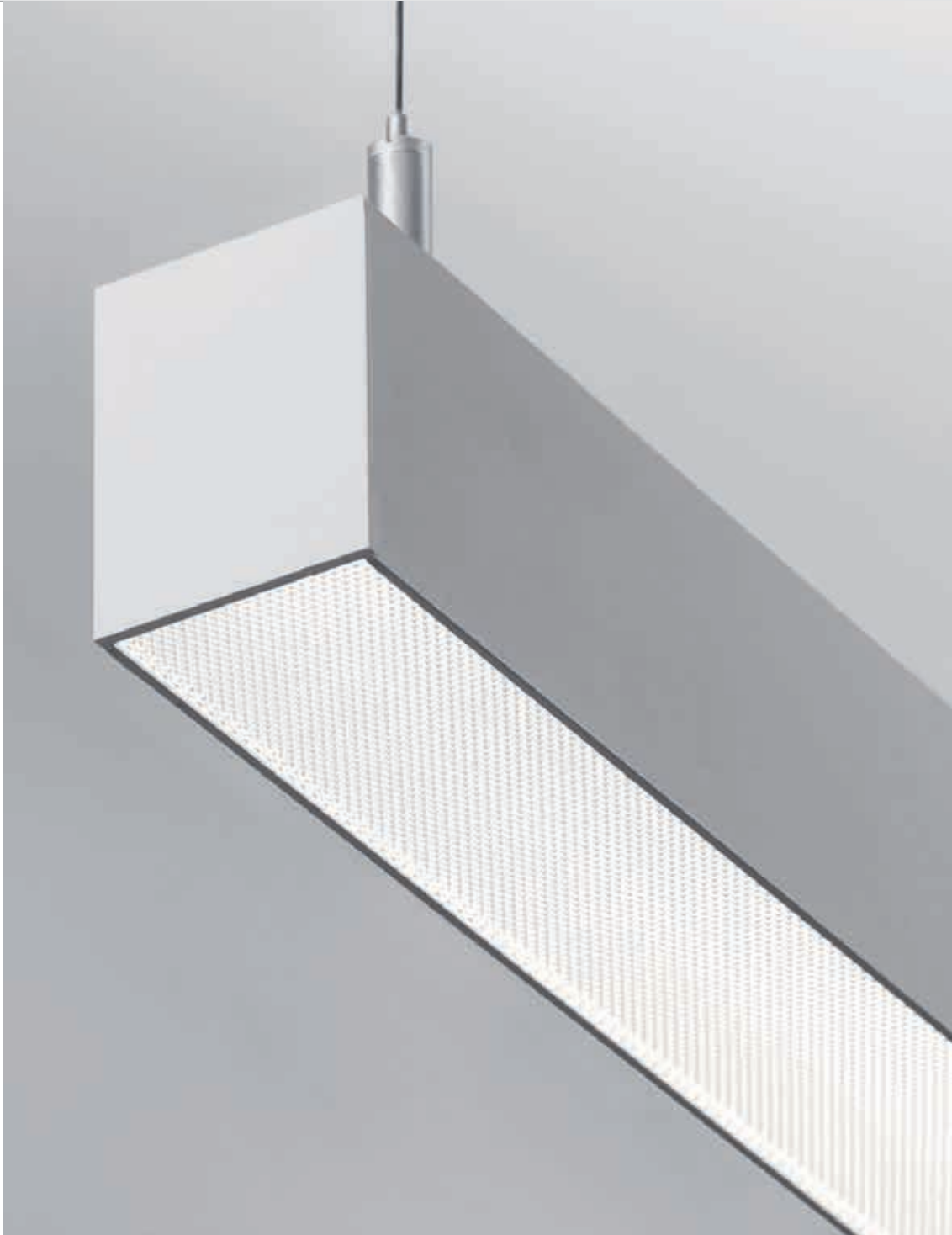
Eckleuchte

596 × 596 × 59



d +100 mm

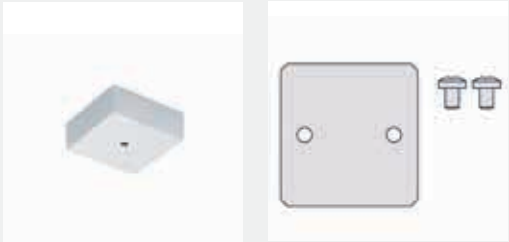
* Diese Leuchten sind erweiterbar um ca. 70 mm, 140 mm, 210 mm



Material	Halla Smart
Aluminium	Leuchte mit Bluetooth
Kunststoff	Sensor
Optisches system	Schaltung
Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor	ON/OFF
Kunststoffgitter mit niedrigem UGR	DALI
Opaldiffusor	DALI DT8 (TunableWhite)
mikroprismatische Optik	Notlicht 1 Stunde
	Notlicht 3 Stunden

Zubehör

- Deckenbaldachin
- Verbinder



- Endkappen
- transparentes Kabel



- satz für die Montage in 3-Phasen-Schiene
- Seilaufhängung



Komponenten

- Grundmodul



- Modul L





www.halla.eu/de/lina80-s

Beleuchtungssystem

Lina80-S

Die Leuchten der Familie Lina80-S sind mit direkt-indirekter Ausstrahlung in Pendel- und Wandvariante, auch mit beleuchteten Ecken erhältlich. Das System, das in langen Linien oder verschiedenen Formen durch überlappende Verbindungen, die kein Licht durchlassen, verbunden ist, kann in kleinen Büros oder großen Hallen eingesetzt werden. Wir bieten sowohl eine Version mit Raster und Opaldiffusor als auch mit einem mikroprismatischen optischen System an. Ein wichtiger Parameter kann die Leistung von 115 lm/W und das praktische L-Click-System sein.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

561 × 80 × 93*

842 × 80 × 93*

1122 × 80 × 93*

1403 × 80 × 93*

1683 × 80 × 93*

1964 × 80 × 93*

2244 × 80 × 93



d +100 mm

Eckleuchte

613 × 613 × 93

* Diese Leuchten sind
erweiterbar um
ca. 70 mm, 140 mm, 210 mm



Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Indirekter Lichtanteil – Opaldiffusor
Kunststoffgitter mit niedrigem UGR
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden

Zubehör

Deckenbaldachin



Deckenhalter



Profilverbinder



Endkappe



transparentes Kabel



Seilaufhängung



satz für die Montage
in 3-Phasen-Schiene



Profilverbinder



Komponenten

Grundmodul



Modul L

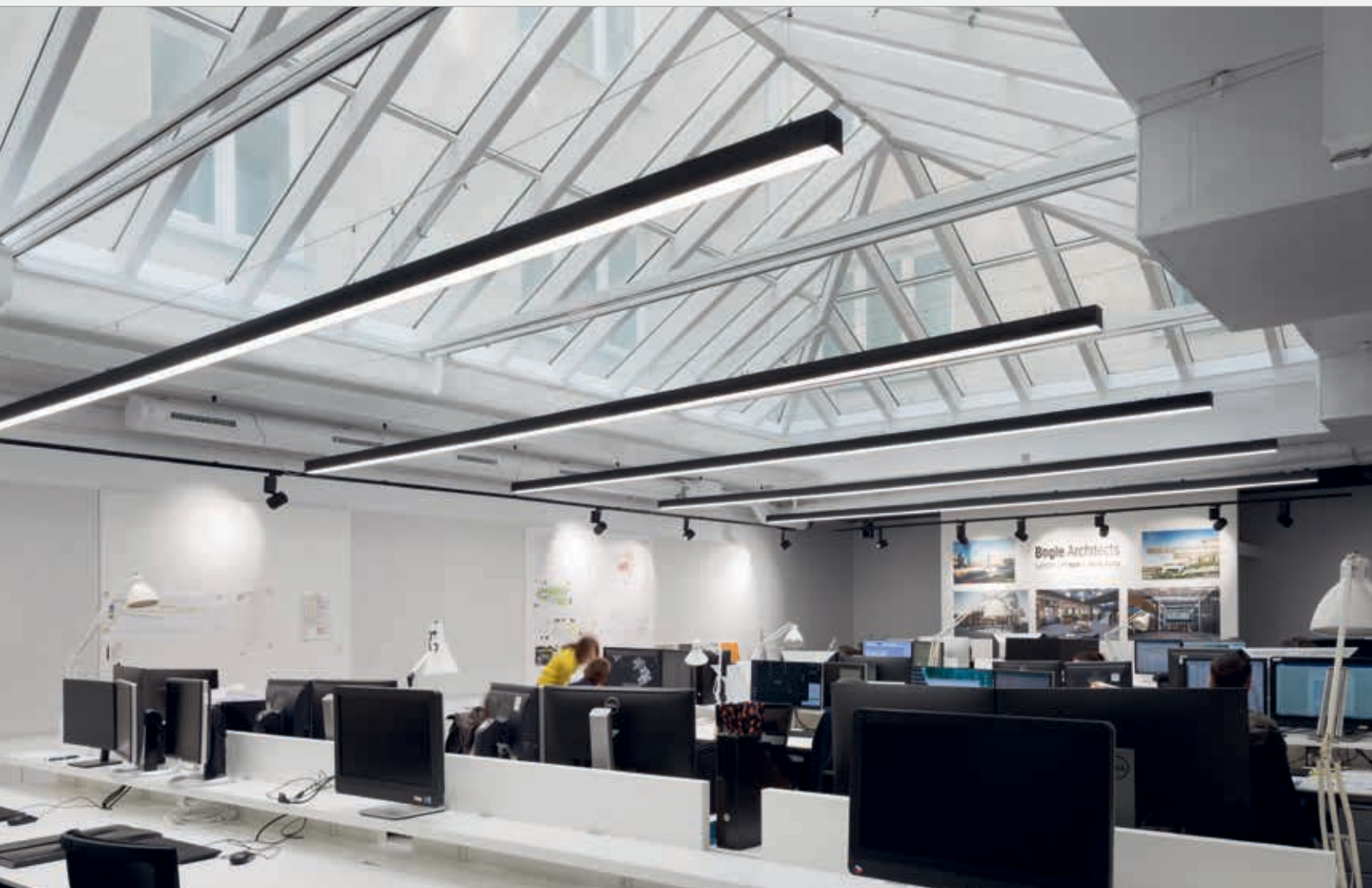


Modul X



Modul T





www.halla.eu/de/lipo35-s

Beleuchtungssystem

Lipo35-S



Die linearen Systemleuchten der Familie Lipo35-S haben eines der dünnsten Profile in unserem Sortiment. Die Leuchten mit direkter Ausstrahlung können aufgehängt, aufgebaut, in die Decke eingebaut oder an einer Wand befestigt werden. In jedem Fall können Sie die Leuchten in einer Reihe hintereinander schalten, um die ideale Länge für Ihre Bedürfnisse zu schaffen. Dank der Möglichkeit mit aus- und eingefahrenem Opaldiffusor können Sie die ideale Kombination verschiedener Leuchten-Varianten für einen konkreten Innenraum wählen. Lipo35-S kann in praktisch jedem Raum eingesetzt werden, sie eignet sich jedoch insbesondere für gesellschaftliche, öffentliche und kommerzielle Räumlichkeiten. Die Leuchten mit ausgefahrenem Diffusor streuen ihr Licht deutlich im Raum und tragen so dazu bei, die gesamte visuelle Szene komplett zu mildern.



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)



- 842 × 37 × 60 (75)
- 1122 × 37 × 60 (75)
- 1403 × 37 × 60 (75)
- 1683 × 37 × 60 (75)
- 1964 × 37 × 60 (75)
- 2244 × 37 × 60 (75)
- 2805 × 37 × 60 (75)
- 3366 × 37 × 60 (75)
- 4488 × 37 × 60 (75)

Eckleuchte

- 593 × 593 × 65
- 603 × 603 × 65



- 561 × 54 × 95
- 842 × 54 × 95
- 1122 × 54 × 95
- 1403 × 54 × 95
- 1683 × 54 × 95
- 1964 × 54 × 95
- 2244 × 54 × 95
- 2805 × 54 × 95
- 3366 × 54 × 95
- 4488 × 54 × 95

Eckleuchte

- 593 × 593 × 65
- 603 × 603 × 65



Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth

Schaltung
ON/OFF
DALI
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden

Zubehör

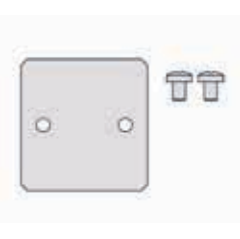
Deckenbaldachin



Deckenhalter



Verbinder



Endkappe



Kabel



satz für die Montage
in 3-Phasen-Schiene



Seilaufhängung



Komponenten

Grundmodul



Modul L





www.halla.eu/de/lipo45-s

Beleuchtungssystem

Lipo45-S

Die Leuchten Lipo45-S mit direkter Ausstrahlung sind aus einem Aluminiumprofil gefertigt und als Aufbau- und Pendelvariante erhältlich. Sie können in einer Version mit optischer Linse in Kombination mit einem Kunststoffraster erworben werden, wodurch sich die Leuchten besonders für Büros oder Bereiche mit ähnlich hohen Anforderungen an die Blendfreiheit eignen. Ferner bieten wir auch eine Variante mit Opaldiffusor oder mikroprismatischer Optik an. Bei den Leuchten können Sie entscheiden, ob Sie Endkappen aus Metall oder aus Kunststoff ohne sichtbare Schrauben bevorzugen.



UGR<16



Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)

- 1122 × 47 × 58 *
- 1403 × 47 × 58 *
- 1683 × 47 × 58 *
- 1964 × 47 × 58 *
- 2244 × 47 × 58

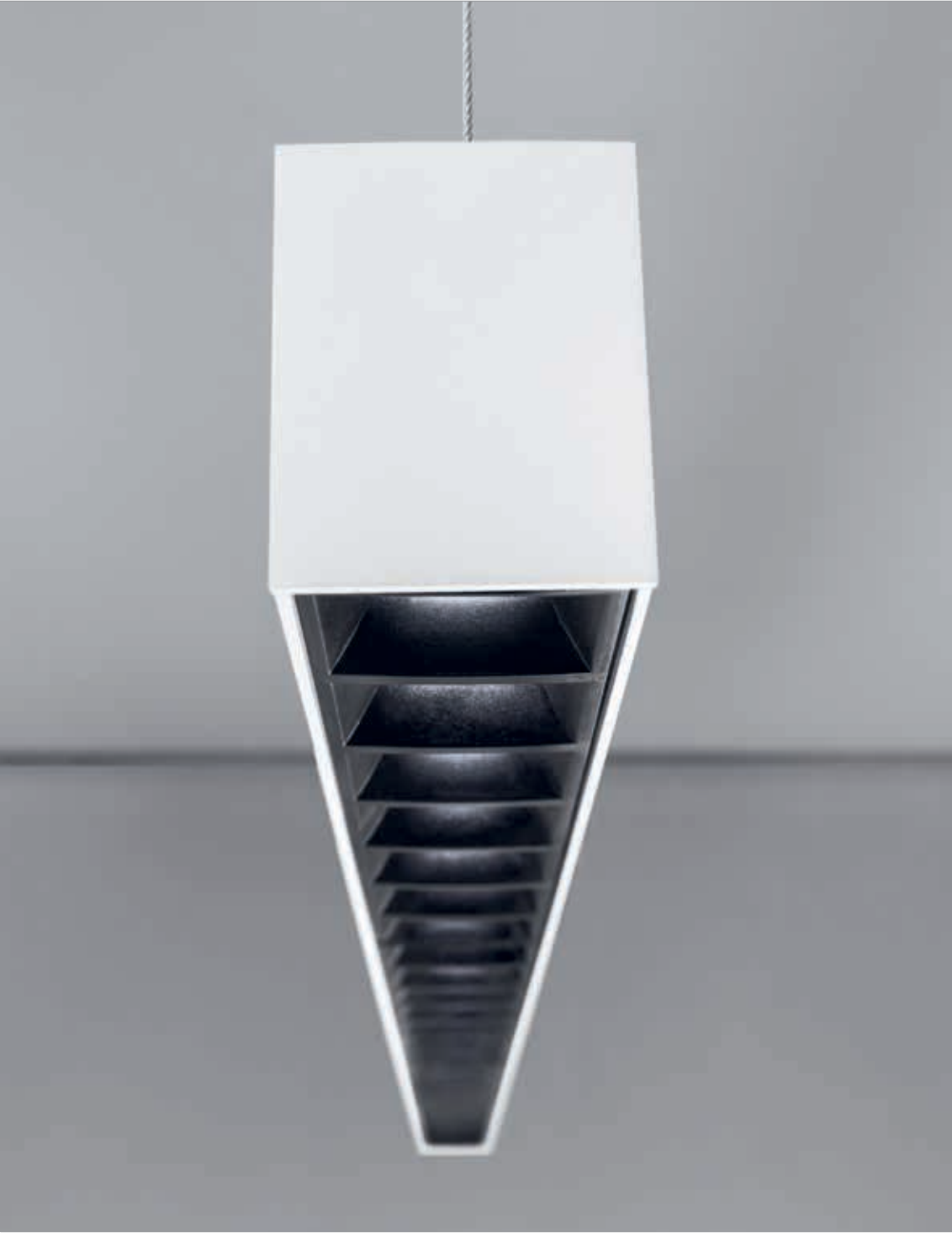
Eckleuchte

596 × 596 × 59



d +100 mm

* Diese Leuchten sind erweiterbar
um ca. 70mm, 140mm, 210mm



Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
Kunststoffgitter mit niedrigem UGR
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

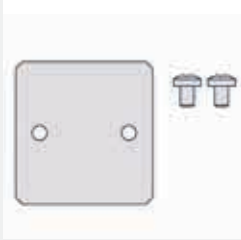
Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden

Zubehör

Deckenbaldachin



Verbinder



Endkappe



Kabel



satz für die Montage
in 3-Phasen-Schiene



Seilaufhängung



Komponenten

Grundmodul



Modul L



Modul mit Reflektoren



www.halla.eu/de/lipo60-s

Beleuchtungssystem

Lipo60-S



Bei den Leuchten Lipo60-S finden Sie eine Kombination aus optischen Materialien – Opalabdeckung, Mikroprisma oder auch einstellbare Schweinwerferleuchten, die eine hohe Variabilität in der Anwendung ermöglichen. Das Beleuchtungssystem kann in endlosen Linien und verschiedenen Formen zusammengesetzt werden. Es kann in kommerziellen, gesellschaftlichen und öffentlichen Räumen verwendet werden. Sie werden das L-Click-System der Lipo60-S-Leuchte zu schätzen wissen, das effektiv Zeit und Geld spart. Wie? Das Modul wird einfach in das Profil eingeklickt, wodurch der arbeitsintensive Teil der Montage entfällt. Da der Kontakt mit der LED-Technologie vermieden wird, verlängert sich deren Lebensdauer erheblich.



Leuchtentype

Five small icons representing different lighting types: a square, a rectangle, a circle, a triangle, and a diamond.

Ausstrahlung

A small icon representing the light beam or output.

Farbe

Four small circular icons representing different color options: black, white, grey, and a multi-colored wheel.

Abmessungen
(l × b × h mm)



- 561 × 57 × 67*
- 842 × 57 × 67*
- 1122 × 57 × 67*
- 1403 × 57 × 67*
- 1683 × 57 × 67*
- 1964 × 57 × 67*
- 2244 × 57 × 67*
- 2805 × 57 × 67*
- 3366 × 57 × 67*
- 4488 × 57 × 67

Eckleuchte
603 × 603 × 67

 d +100 mm



- 561 × 76 × 67*
- 842 × 76 × 67*
- 1122 × 76 × 67*
- 1403 × 76 × 67*
- 1683 × 76 × 67*
- 1964 × 76 × 67*
- 2244 × 76 × 67*
- 2805 × 76 × 67*
- 3366 × 76 × 67*
- 4488 × 76 × 67

Eckleuchte
610 × 610 × 67

 d +100 mm

* Diese Leuchten sind erweiterbar um ca. 70mm, 140mm, 210mm



Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor
Reflektor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden

Zubehör

- Deckenbaldachin
- Deckenhalter



- Profilverbinder
- Endkappe



- transparentes Kabel
- Seilaufhängung



- satz für die Montage
in 3-Phasen-Schiene
- pendel-/einbauprofil



Komponenten

- Grundmodul



- Modul L



- Modul T



- Modul mit Reflektoren



www.halla.eu/de/lipo80-s

Beleuchtungssystem

Lipo80-S

HCL



UGR<19

Das LED-Beleuchtungssystem der Familie Lipo80-S mit einer Leistung von bis zu 125 lm/W ist als Einbau-, Aufbau- und Pendelvariante erhältlich. Die Verbindungstechnologie verhindert perfekt die Lichtdurchlässigkeit. Sie findet Anwendung in kommerziellen, gesellschaftlichen und öffentlichen Räumen. Sie werden das L-Click-System der Lipo60-S-Leuchte zu schätzen wissen, das effektiv Zeit und Geld spart. Wie? Das Modul wird einfach in das Profil eingeklickt, wodurch der arbeitsintensive Teil der Montage entfällt. Da der Kontakt mit der LED-Technologie vermieden wird, verlängert sich deren Lebensdauer erheblich.

Leuchtentype



Ausstrahlung



Farbe



Abmessungen
(l × b × h mm)



- 561 × 80 × 93*
- 842 × 80 × 93*
- 1122 × 80 × 93*
- 1403 × 80 × 93*
- 1683 × 80 × 93*
- 1964 × 80 × 93*
- 2244 × 80 × 93*
- 2805 × 80 × 93*
- 3366 × 80 × 93*
- 4488 × 80 × 93

Eckleuchte

- 613 × 613 × 93



d +100 mm



- 561 × 98 × 84*
- 842 × 98 × 84*
- 1122 × 98 × 84*
- 1403 × 98 × 84*
- 1683 × 98 × 84*
- 1964 × 98 × 84*
- 2244 × 98 × 84*
- 2805 × 98 × 84*
- 3366 × 98 × 84*
- 4488 × 98 × 84

Eckleuchte

- 622 × 622 × 84



d +100 mm

* Diese Leuchten sind erweiterbar um ca. 70mm, 140mm, 210mm



Material
Aluminium
Kunststoff

Optisches system
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor
Reflektor

Halla Smart
Leuchte mit Bluetooth
Sensor

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden

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

Rofo-S

Integration ist das Wort, das die Rofo-S-Leuchtenfamilie genau charakterisiert. Die Leuchten sind direkt und ohne sichtbaren Rahmen in das Deckensystem des führenden Herstellers Armstrong integriert, und bilden somit einen integralen Bestandteil der Decke. Die Rofo-S-Leuchten benötigen keine weiteren Modifikationen, und sind daher sehr einfach zu bedienen. Vom Vorteil ist nicht nur die einfache Montage, sondern auch das sehr elegante Design des gesamten Beleuchtungssystems. Dank der verschiedenen optischen Materialien, die für die Leuchten verwendet werden können, können sie in Büros, Besprechungsräumen, Hörsälen oder Labors eingesetzt werden.



Leuchtentype



Ausstrahlung

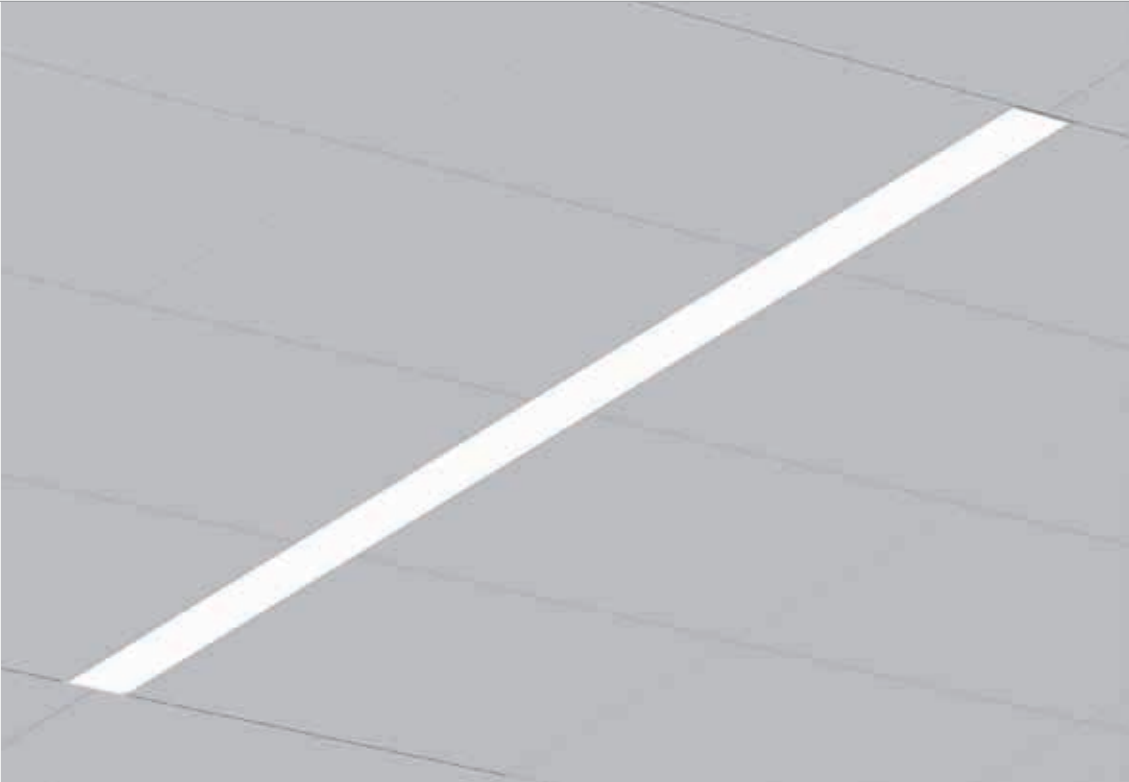


Farbe
Farblos

Material
Aluminium

Optisches system
mikroprismatische Optik
Opaldiffusor

Schaltung
ON/OFF
DALI
DALI DT8 (TunableWhite)
Notlicht 1 Stunde
Notlicht 3 Stunden



Die Legende

Leuchtentype

 Einbauleuchte	 Wandleuchte	 Tischleuchte
 Halbeinbauleuchte	 Pendelleuchte	 Stehleuchte
 Anbauleuchte	 Schienenleuchte	
 Randlose Montage	 Montage mit Rahmen	 Randlose Montage

Type der Lichtausstrahlung

 Direkt strahlende Leuchte	 Direkt-indirekt strahlende Leuchte	 Indirekt strahlende Leuchte
--	--	---

Farbe

W  weiß	B  schwarz	S  silber
1021  RAL 1021	3000  RAL 3000	6021  RAL 6021
7006  RAL 7006	7045  RAL 7045	RAL  3020, 3000, 6021, 1021, 6018, 5015, 5005, 2000, 8017, 7006, 7016, 9010

Ikony

 Webseiten	 Seite	 Produkte	 qr code
 Backwaren	 Fleisch	 Glas	
 Apotheke	 Krankenhaus	 Galerie	
 Bewertung	 Büro	 Schule	

Technologie

 UGR<16	Leuchte mit UGR<16	 UGR<19	Leuchte mit UGR<19	 spezielle Lichtquellen	Leuchte mit Spezialleuchtmitteln
	Leuchte mit Lichtsensor, Bluetooth oder Handsteuerung	 HCL	Leuchte mit Human Centric Lighting		Möglichkeit der individuellen Lichtstromeinstellung
	Leuchte in Kombination mit Akustikelement				

Kontakt

www.halla.eu/de
export@halla.cz
tech.support@halla.cz
tel. +420 286 880 161

Sitz Halla, a.s.

Litvínovská 288/11
190 00 Praha 9
Tschechische Republik

Produktion Halla, a.s.

Černčická 43
549 01 Nové Město nad Metují
Tschechische Republik

Grafisches Design

studio Creative Nights

Druck

TISKÁRNA GRAFICO S.R.O.

© 2022 Halla

