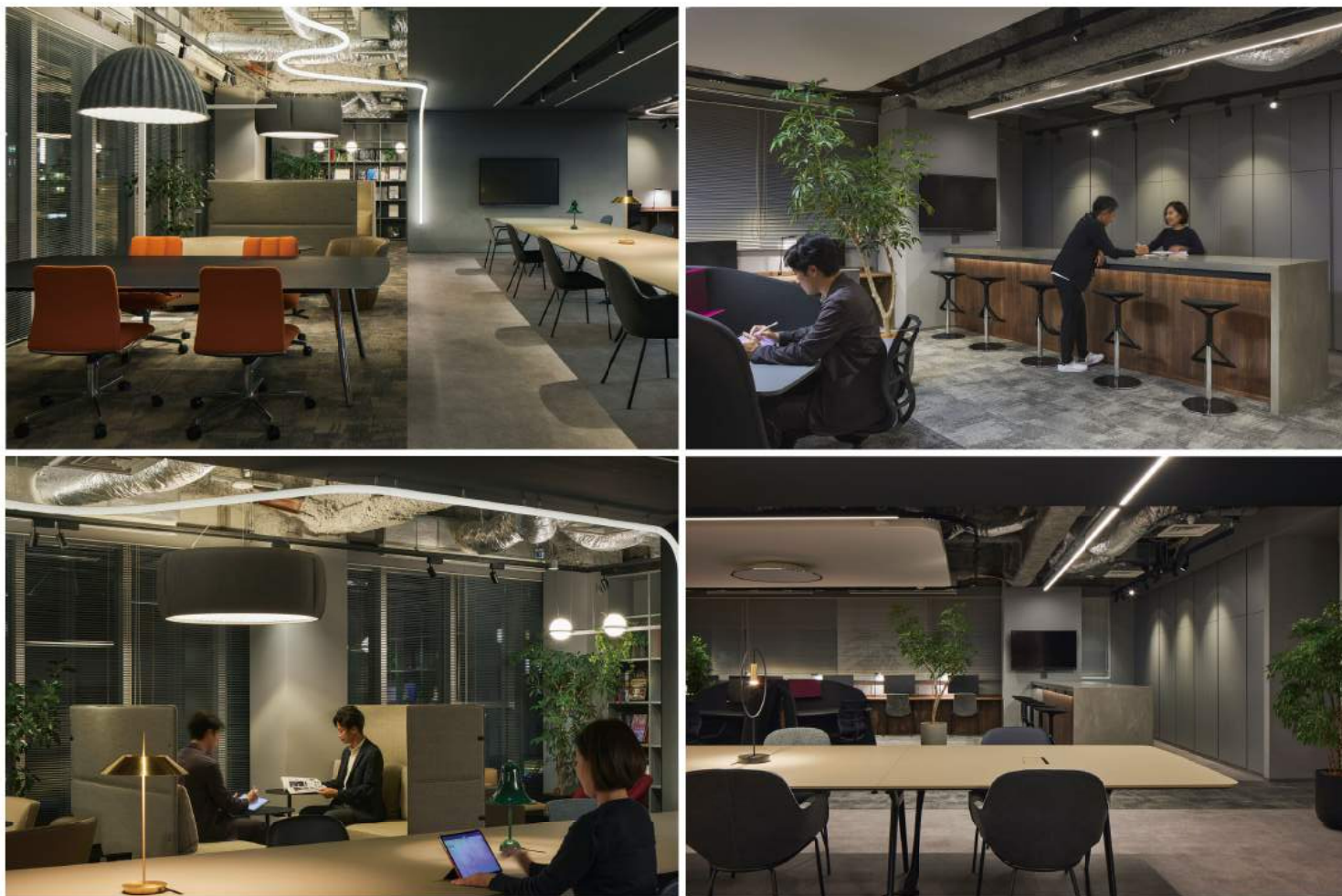


WORKPLACE LIGHTING COLLECTION
2021-2022





照明が織りなす未来のオフィス「YAMAGIWA WORKPLACE SHOWROOM」

社会環境やライフスタイルの変動をうけ、オフィスや働き方も変化しています。私達 YAMAGIWA も ABW (Activity Based Working) の実現に向け、職場でのコミュニケーション、リラクゼーション、クリエイションを促す新しいオフィスを「照明」の視点から考え、本社オフィスをリニューアルしました。

欧州では、天井照明という概念は無く、機能・デザインに優れたオフィス向け LED 照明が続々とリリースされています。

まるで天井をキャンパスのように捉え、自由なラインをシームレスに描くライン型 LED、オフィスの音環境を改善するアコースティック照明他、空間を機能的に彩り、自由に快適に働く為の照明デザインのアイデアに満ちています。照明が変える未来のオフィス、YAMAGIWA からの提案です。

“YAMAGIWA が提案する次世代のオフィス照明”

WORKPLACE LIGHTING COLLECTION
2021-2022



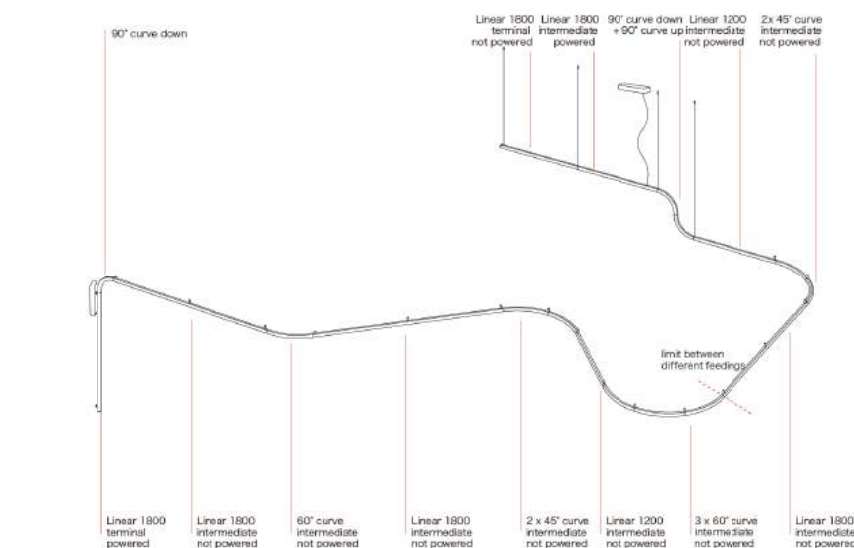
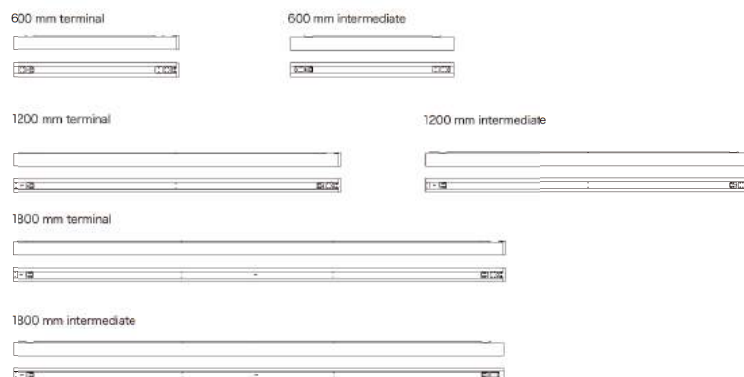
Artemide® Alphabet of light

Design:BIG - Bjarke Ingles Group

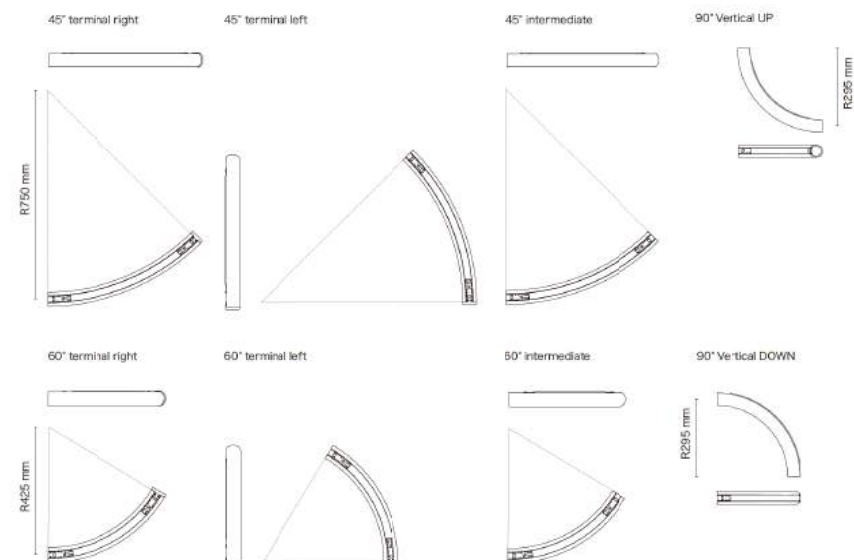
デザイナー集団 BIG による Alphabet of light は、連続的で快適な光を放つ革新的な照明システムです。線形と曲線との組み合わせにより、シンプルなものから複雑なものまで、無限の形状を創り出せます。そのため、文字・数字・記号などのグラフィックサインも光で描くことも可能です。モジュールごとに DALI アドレスを実装しているため、細かい調光制御も対応できます。



LINEAR ELEMENTS



CURVED ELEMENTS

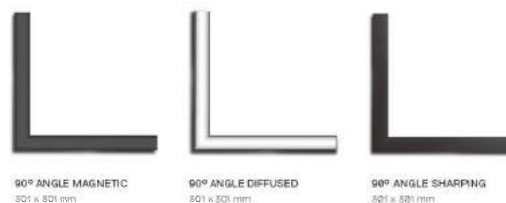
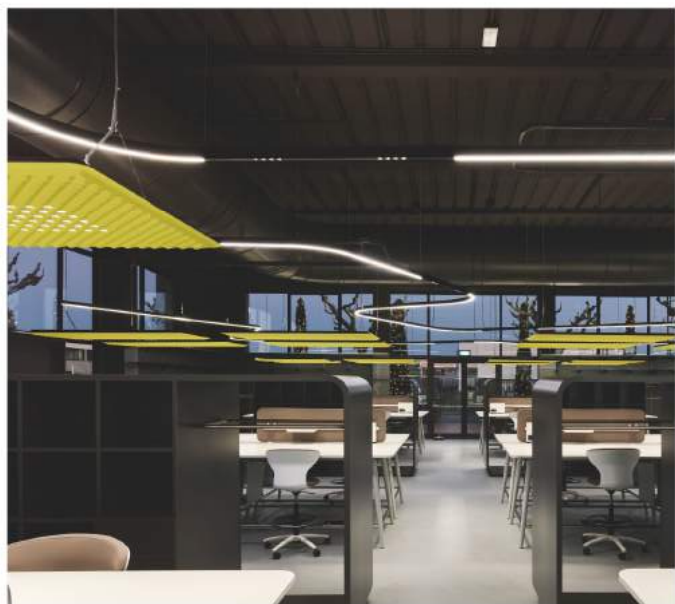




Artemide® A.24

Design: Carlotta de Bevilacqua

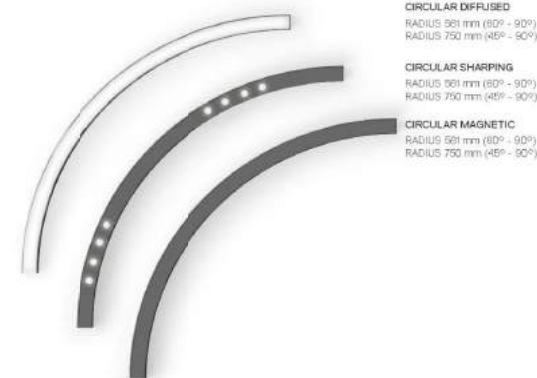
A.24 は、器具巾 24mm で構成される包括的で柔軟な照明システムです。直線と曲線との組み合わせ、さらには、埋込タイプ・天井直付けタイプ・吊下げタイプを組み合わせることで、建築に沿ったダイナミックな連続的照明空間を実現します。拡散光・3タイプの配光をもつスポット光・マグネットトラックによる着脱可能なスポットライトの使い分けにより、空間の機能に沿ったフレキシブルな光環境を生み出します。



90° ANGLE MAGNETIC
501 x 501 mm

90° ANGLE DIFFUSED
501 x 501 mm

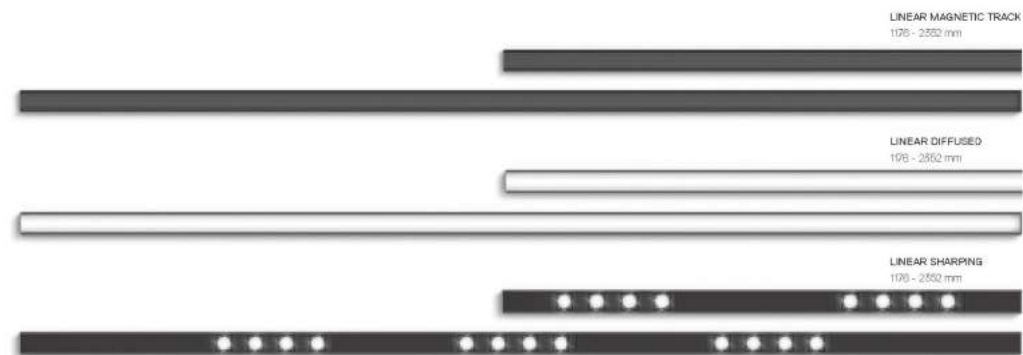
90° ANGLE SHARPING
501 x 501 mm



CIRCULAR DIFFUSED
RADIUS 501 mm (80° - 90°)
RADIUS 750 mm (45° - 60°)

CIRCULAR SHARPING
RADIUS 501 mm (80° - 90°)
RADIUS 750 mm (45° - 60°)

CIRCULAR MAGNETIC
RADIUS 501 mm (80° - 90°)
RADIUS 750 mm (45° - 60°)



LINEAR MAGNETIC TRACK
1076 - 2552 mm

LINEAR DIFFUSED
1076 - 2552 mm

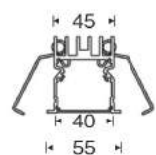
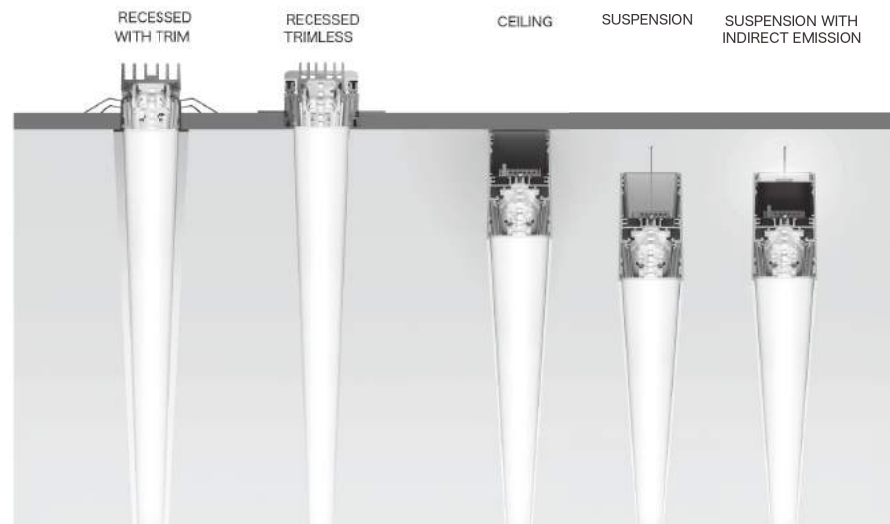
LINEAR SHARPING
1076 - 2552 mm



Artemide® A.39

Design: Carlotta de Bevilacqua

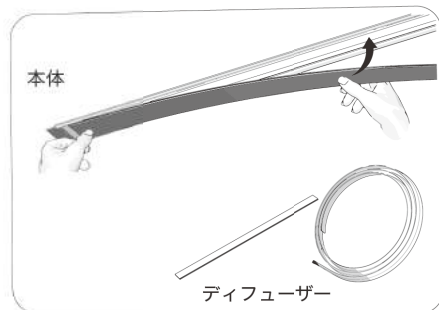
A.39 は、器具巾 55mm で、3 タイプの本体を目的の長さに合わせて連結して使用する高効率なライン照明です。90°のコーナー用の本体もあり、目的の室内設計に合わせて思い通りの光がデザインできます。本体は連結して使用しますが、下面のディフューザーは一体のため継ぎ目のない美しく連続した光が実現できます。光色は 3000K・4000K の 2 タイプがあります。



RECESSED TRIM
YTA013B
(受注品)
LED 33W 全長: 1184mm
消費電力 35W
器具光束 2172lm



RECESSED TRIM
YTA013D
(受注品)
LED 33W 全長: 1184mm
消費電力 35W
器具光束 2269lm



本体は連結して使用できます。本体をつなげて一体のディフューザーをセットでき、継ぎ目のない美しく連続した光が実現できます。ディフューザーの長さは各種あり連結した長さに応じてカットしても使用できます

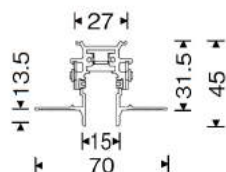
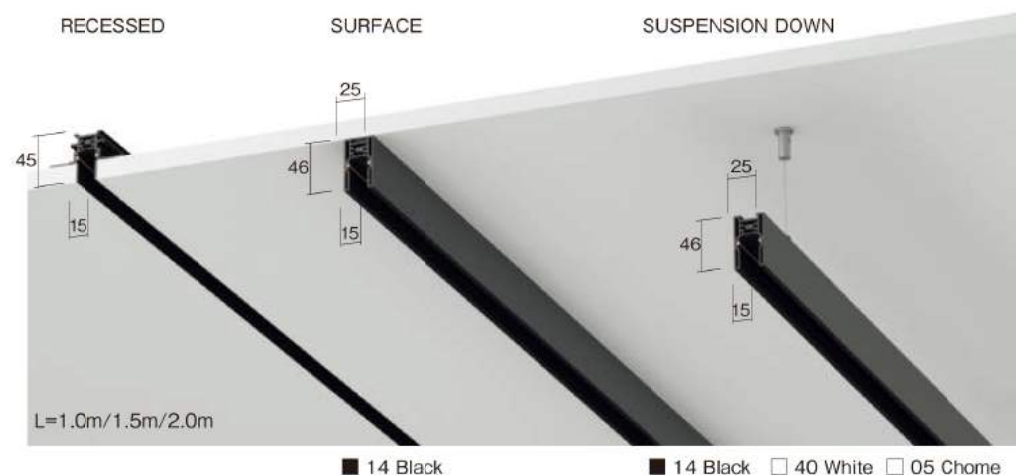




FLOS THE TRACKING MAGNET

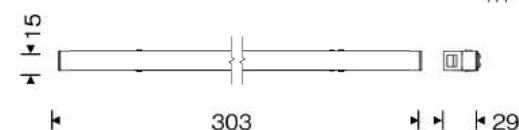
Design: FLOS Architectural

壁や天井面への埋込や直付、吊り下げて設置できるマグネットトラックと、専用の LED 照明器具を組み合わせる、屋内用の革新的な照明システムです。すべての THE TRACKING MAGNET は、黒または白に塗装されたアルミウム押出材で、48V で供給される配線レールを収納しており、専用のマグネット式照明器具をはめるだけで点灯します。他の FLOS 製品同様に THE TRACKING MAGNET ファミリーには、デザイン性の高い照明器具やさまざまなアクセサリがそろっています。マグネットアタッチメントシステムの持つ可動性と柔軟性は、デザイン性の高い照明を生み出します。すべての照明器具は、調光器を備えています。



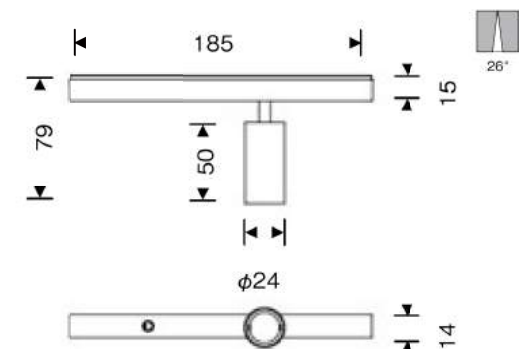
1.0m
708TM06/5050/14
(受注品)
1.5m
708TM06/5051/14
(受注品)
2.0m
708TM06/5052/14
(受注品)

LIGHT STRIPE



300mm
708TM03/8005/14
(受注品)
消費電力 6W 器具光束 202lm

SPOT 50



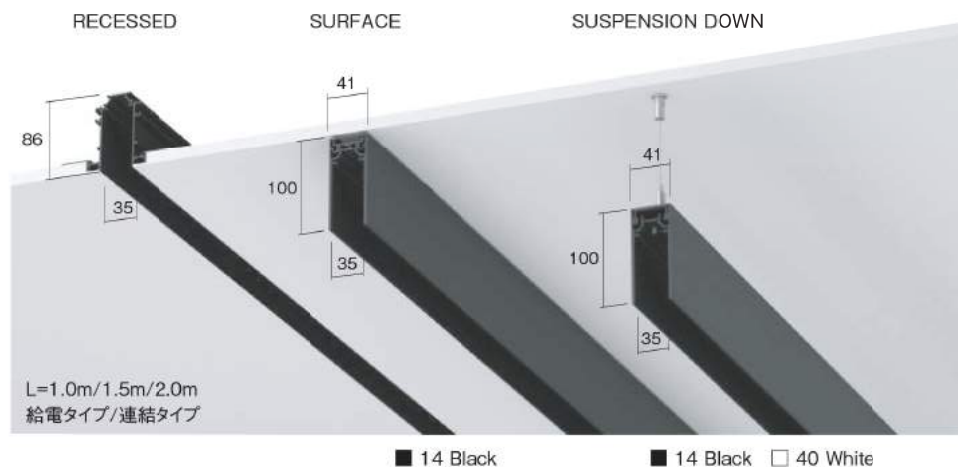
708TM03/8033/14A
708TM03/8033/40A
708TM03/8033/05A
(受注品)
消費電力 3.5W 器具光束 212lm



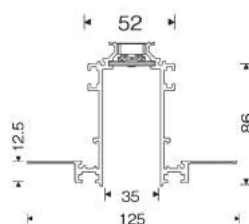
FLOS THE RUNNING MAGNET2.0

Design: FLOS Architectural

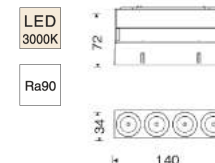
壁や天井面への埋込や直付、吊り下げて設置できるマグネットトラックと、専用の LED 照明器具を組み合わせる、屋内用の革新的な照明システムです。



給電タイプ
1.0m 708RM06/1638/14



LIGHT SHADOW

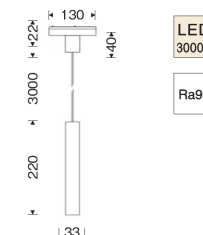


708RM03/8953/14A
708RM03/8953/40A
(受注品) 消費電力 10.8W 器具光束 773ℓm

708RM03/9631/14A
708RM03/9631/40A
(受注品) 消費電力 10.8W 器具光束 793ℓm

708RM03/9636/14A
708RM03/9636/40A
(受注品) 消費電力 10.8W 器具光束 768ℓm

FIND ME 1 SUSPENSION



708RM03/6273/14D
708RM03/6273/30D
708RM03/6273/06D
(受注品) 消費電力 8W 器具光束 365ℓm

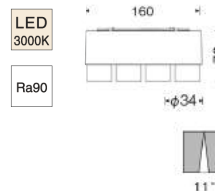
LIGHT STRIPE



300mm
708RM03/7001/14
(受注品) 消費電力 7.5W 器具光束 440ℓm
600mm
708RM03/7003/14
(受注品) 消費電力 15W 器具光束 880ℓm
900mm
708RM03/7005/14
(受注品) 消費電力 22.5W 器具光束 1320ℓm
1200mm
708RM03/7007/14
(受注品) 消費電力 30W 器具光束 1760ℓm

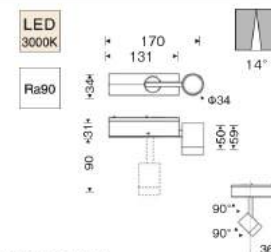


MULTI SPOT4

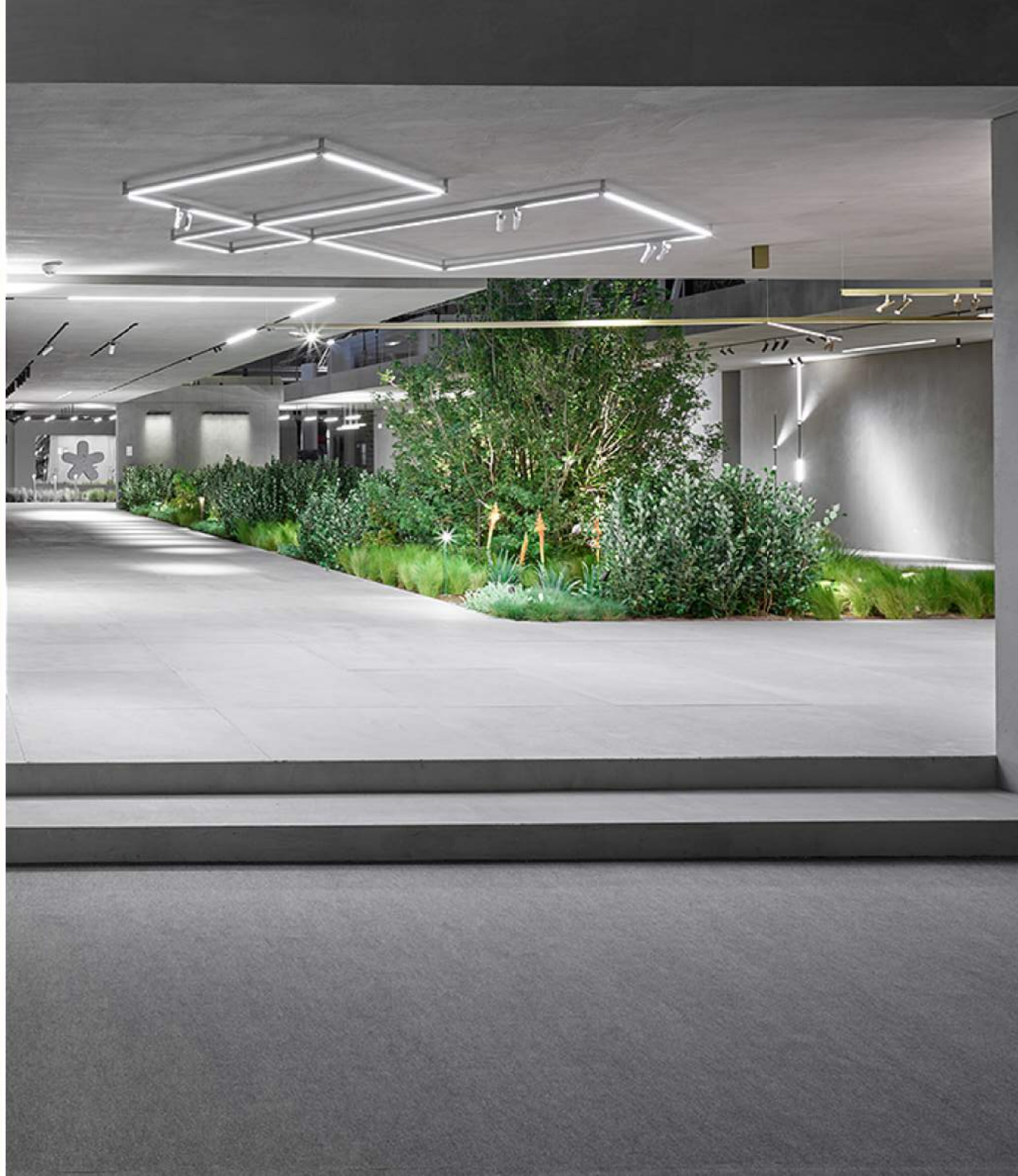


708RM03/6306/14
(受注品) 消費電力 10W 器具光束 674ℓm

SPOT MODULE



708RM03/6302/14B
(受注品) 消費電力 8W 器具光束 418ℓm
Accessories
スヌート
708RM08/8427/14 (受注品)



FLOS DIVERSION

Design: Piero Lissoni

直付設置および吊り下げ設置用のこの革新的なプロファイルシステムは、その高い柔軟性が特徴です。プロファイルには、直接および間接発光で利用可能な統合照明が装備されており、アクセント照明を組み合わせるために2つのスポットを追加することができます。このシステムで利用できるスポットライトは、ピエロ・リッソーニによって設計されたATOMファミリーの一部です。システムの重要な部分は、プロファイルに電力を供給して結合するためのジョイントです。これにより、360度で構成を作成できるだけでなく、最大8つのプロファイルを同じジョイントピースに簡単に接続できます。システムは無限の数の組み合わせを提供します。さまざまな建築空間に適合させることができます。White、Black、Anodic Ice およびBronzeの1mから2mまでの押し出しアルミニウムプロファイルのシステムです。



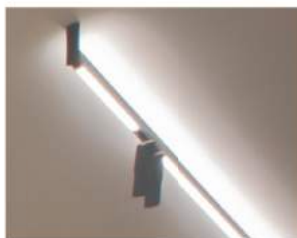
DIVERSION UP&DOWN+SPOT

L:1000mm-18W-744lmUP+1255lmDOWN

(受注品)

消費電力 11W

器具光束 516lm (40-White)



L:1500mm-30W-11166lmUP+2097lmDOWN

(受注品)

消費電力 18W

器具光束 863lm (40-White)

L:2000mm-41W-1488lmUP+2938lmDOWN

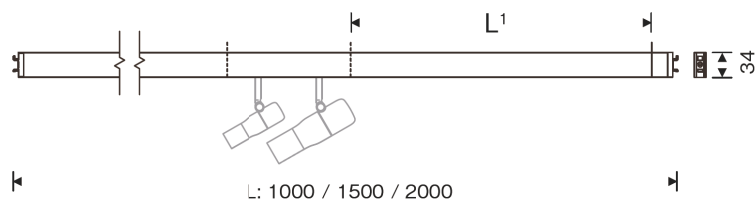
(受注品)

消費電力 25W

器具光束 1209lm (40-White)

L:1000/1500 = L 1:245

L:2000 = L 1:415



ATOM 90



708DS09/3830/40A
708DS09/3830/1AA
708DS09/3830/14A
708DS09/3830/CZA



(受注品)

消費電力 5.5W

器具光束 247lm



708DS09/3832/40A
708DS09/3832/1AA
708DS09/3832/14A
708DS09/3832/CZA



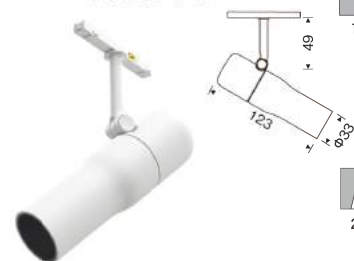
(受注品)

消費電力 5.5W

器具光束 240lm



ATOM 120



708DS09/3840/40A
708DS09/3840/1AA
708DS09/3840/14A
708DS09/3840/CZA



(受注品)

消費電力 8W

器具光束 440lm



708DS09/3842/40A
708DS09/3842/1AA
708DS09/3842/14A
708DS09/3842/CZA



(受注品)

消費電力 8W

器具光束 373lm





yamaqiwa ADVANCED SLIT SYSTEM

ADVANCED SLIT SYSTEM は、器具幅 50mm、発光面の幅がわずか 25mm の超スリムな埋込み形ベースライトです。シームレスな連結と発光効率にこだわり、コンパクトなサイズであるにもかかわらず室内全体の明るさを十分に確保できます。また従来のベースライトのようなボルト吊りを必要としないので、ワンタッチ取付でメンテナンス性を大幅に向上することを実現しました。



LYBA01LS-0130W00
消費電力 38W (100/200V) 器具光束 2980lm

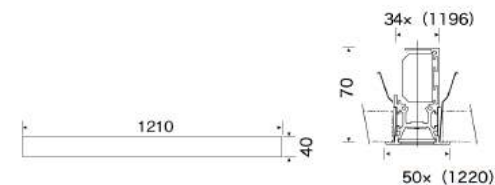
LED
3000K

LYBA02LS-0135W00
消費電力 38W (100/200V) 器具光束 3146lm

LED
3500K

LYBA03LS-0140W00
消費電力 38W (100/200V) 器具光束 3312lm

LED
4000K

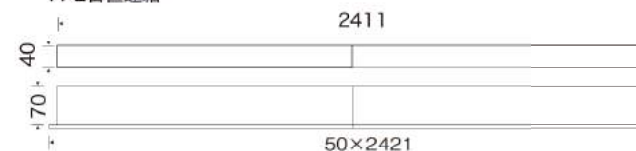


共通仕様
(受注品)
LEDモジュール34Wタイプ×1
質量:2.2kg
本体 / トリム : アルミ塗装仕上
カバー: 乳半アクリル
(AC100V~240V)
PWM信号制御方式 5~100%
照射面近接限度0.1m

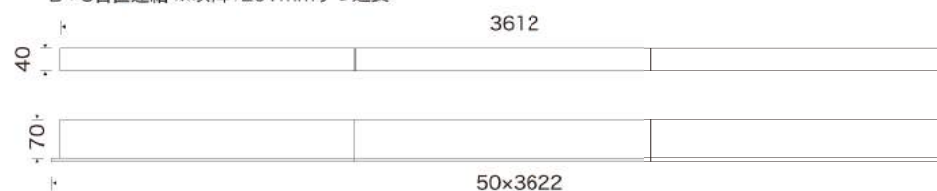


●システム展開例

A: 2台直連結

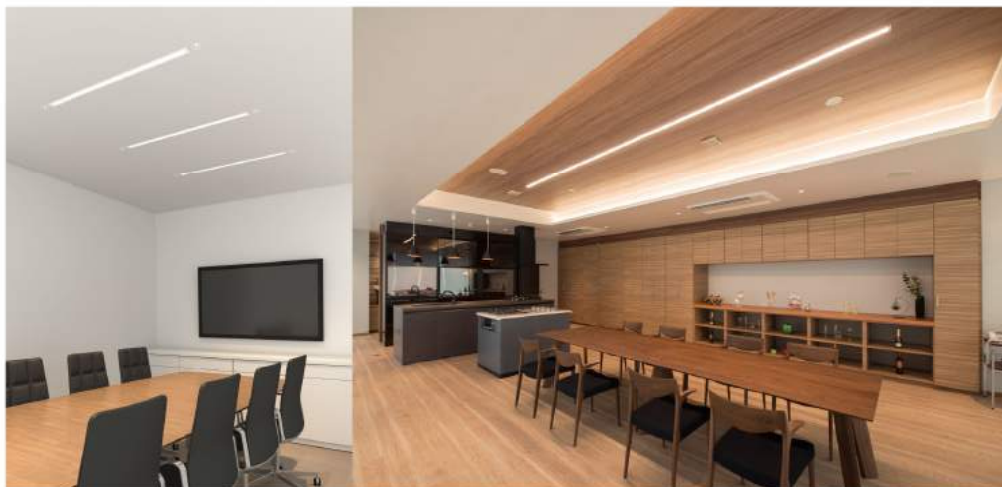


B: 3台直連結 ※以降1201mmずつ延長



1系統の最大送り容量: 10Aまで

100V給電の場合20台まで 200V給電の場合40台まで





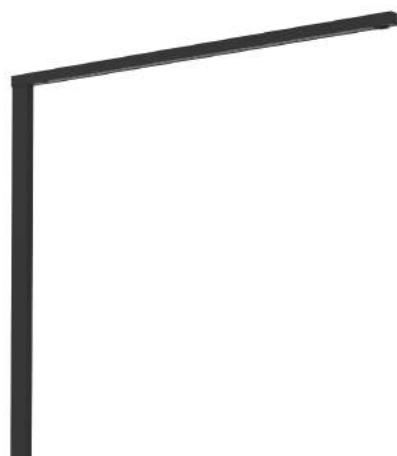
MOLTO LUCE® LENS SHORT DOUBLE F

レンズエフは上下配光型のLED大型フロア照明で、1台でデスク・フロアの必要な箇所全体を十分に照らします。本体付属のプッシュスイッチでon/offと調光が可能です。また施工不要で自由に設置でき、オフィス環境に向けた新たな照明ソリューションの提案が可能です。



135S7481W LED 3000K

135S7482W LED 4000K



135S7481B LED 3000K

135S7482B LED 4000K

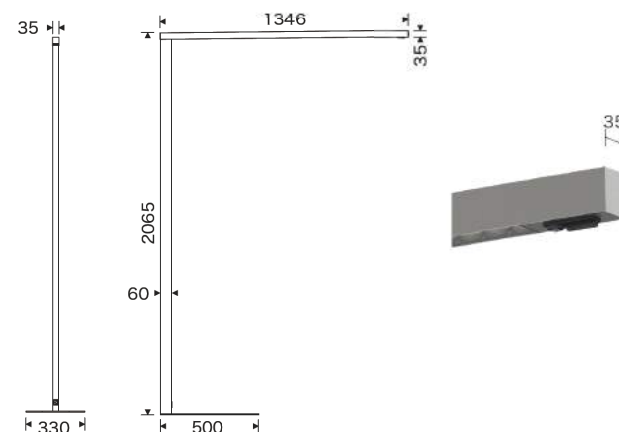


135S7481S LED 3000K

135S7482S LED 4000K



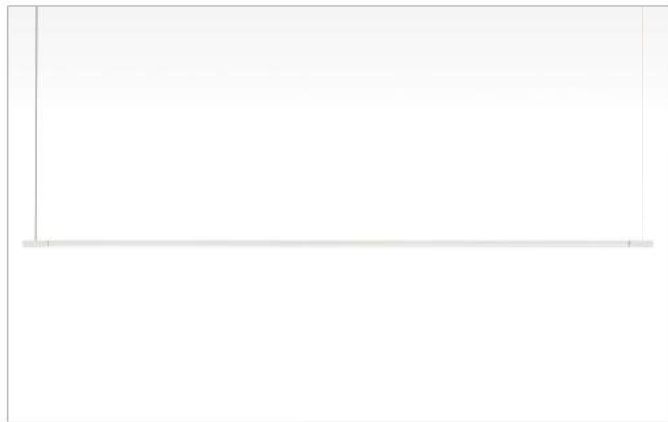
(受注品)
LED 101W
消費電力 111W
器具光束 10700lm
高・2065 巾・1346 奥・330mm
質量・9.0kg
アルミアルマイト仕上 鋼塗装仕上
調光スイッチ付





NEMO LINESCAPES SYSTEM

ラインスケープシステムは、NEMO STUDIOが考案した画期的なLEDリニアモジュールシステムです。天井付けや壁付け、ペンダント吊りなどの異なる取り付け方法を簡単に組み合わせることができ、照明を同一線状に自在に配置することができます。また照明器具はライン型とスポット型から選べ、直接光や間接光など幅広い用途にも同じデザインで自由に設計することができます。



LINESCAPES PENDANT HORIZONTAL
181F-333W (ホワイト)

(受注品)(電源別)

LED 33W 消費電力 33W 器具光束 1765lm

高・20巾・1950奥・20全長・Max2800mm

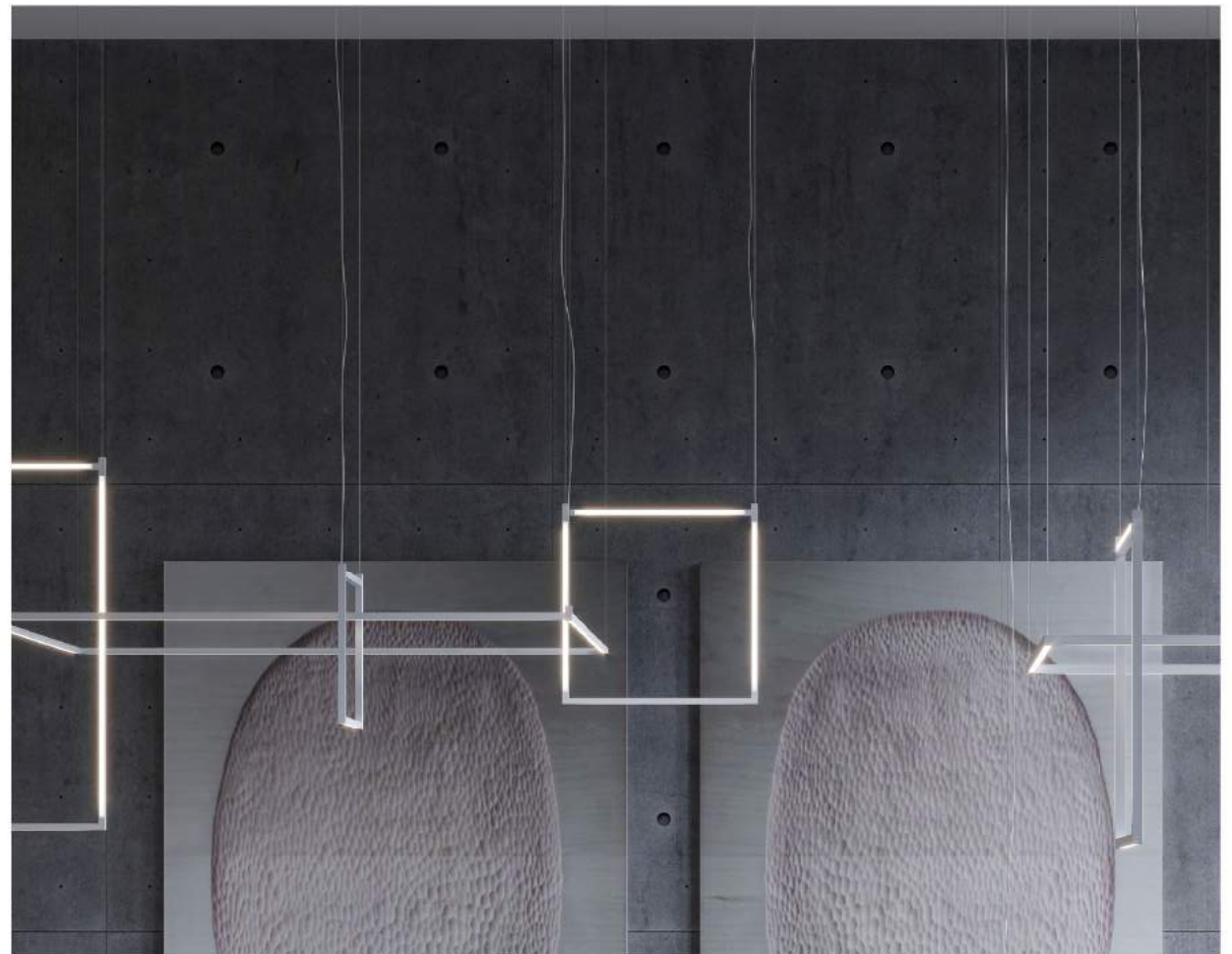
埋込高・97切込寸法・φ100mm 質量・2.0kg

アルミ塗装仕上 ポリカーボネート

埋込型

イタリア製

※電源:709OT60/100-242/24DIMPG3



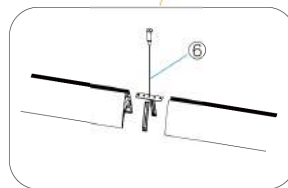
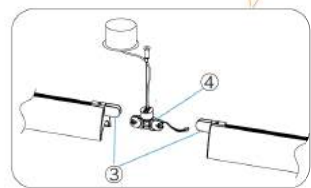
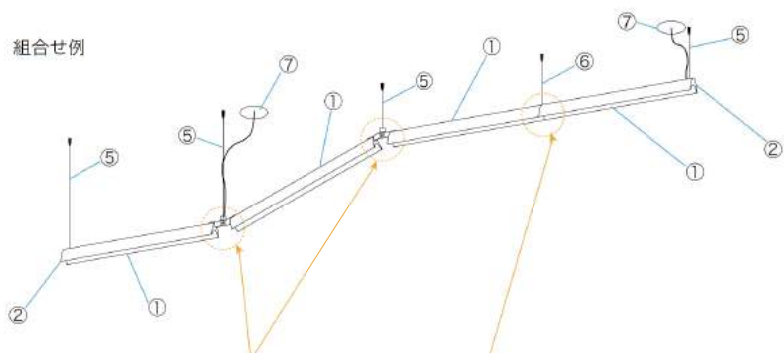


Artemide® Series Y

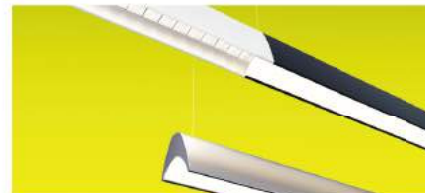
Series Y は天井から照明を切り離し、ソフトな対話をもたらす空間をイメージした照明器具です。複雑さとシンプルさ、機能性と美しさを兼ね備えたデザインです。最近のオフィスレイアウトの傾向と言える執務エリア等のオープンスペースと会議室等のクローズスペースの多様性に富んだ空間構成の要望に対応可能なシステムです



組合せ例



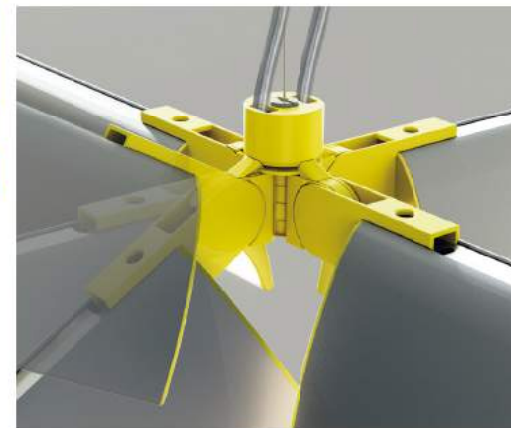
- ① 本体 × 4
- ② エンドキャップ × 2
- ③ ジョイントエンドキャップ × 4
- ④ ジョイント × 2 × 2
- ⑤ ワイヤードリ × 4
- ⑥ ワイヤードリ（連結） × 1
- ⑦ 埋込フランジ（2台用電源付） × 2



灯具 (W・B・S)



ジョイントエンドキャップ (Y・S・R・W・G)



ジョイントケーブル付 × 4 可倒イメージ



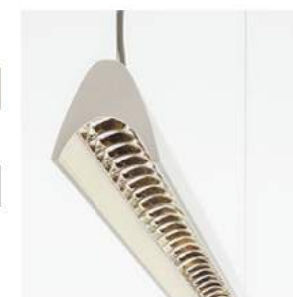
ディフューザー TYPE

YTA019-B
LED 55W
消費電力 68W
器具光束 4742 ℓm

LED
3000K

YTA019-D
LED 55W
消費電力 68W
器具光束 4591 ℓm

LED
4000K



ルーバー TYPE

YTA020-B
LED 55W
消費電力 68W
器具光束 4742 ℓm

LED
3000K

YTA020-D
LED 55W
消費電力 68W
器具光束 4591 ℓm

LED
4000K





yamagiwa FLAT SUSPENSION

Design: Peter Emrys-Roberts

高演色性 LED ラインモジュールを搭載した LED サスペンションシステムです。単体での使用のみならず、ストレートコネクションやフラットサイドのように空間に応じたシステム展開が可能です。また、色温度は 3000K、3500K、4000K の 3 タイプとなっており、PWM 信号制御方式で 5% ~ 100% の調光が可能です。



共通仕様
(受注品)
LED モジュール 31W×2
消費電力 70W
質量・5.5kg
本体：銅 アルミ塗装仕上
エンドカバー：アルミ塗装仕上
PWM 信号制御調光方式 5~100% (100-240V)



単体
F719BW
F719CW
F719DW

単色タイプ



連結 ストレートコネクト用 エンドユニット A

F720BW



F720CW



F720DW



連結 ストレートコネクト用 エンドユニット B

F721BW



F721CW



F721DW



連結 ストレートコネクト用 中間ユニット

F722BW



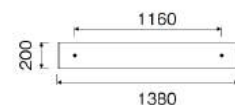
F722CW



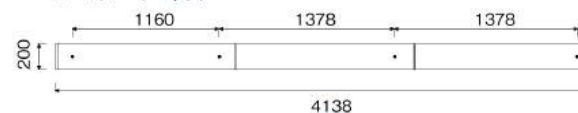
F722DW



A: 単体



B: ストレートコネクト

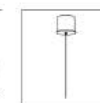


※上記寸法は、ワイヤー吊位置と全体寸法を示したものです。

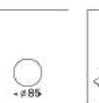
C: フラットサイド



ワイヤー吊フランジ(給電付)
Z1136W
(受注品)
銅 塗装仕上 埋込式
巾・φ98 埋込高・77
吊高・Max1100mm
Z1239W(調光用信号線付)
(受注品)



ワイヤー吊フランジ
Z1137W
(受注品)
銅 塗装仕上 埋込式
巾・φ98 埋込高・77
吊高・Max1100mm



サイドコネクター
Z1138W
(受注品)
銅 送り配線付
サイドコネクト時(90度での連結)に必要
Z1240W(調光用信号線付)
(受注品)

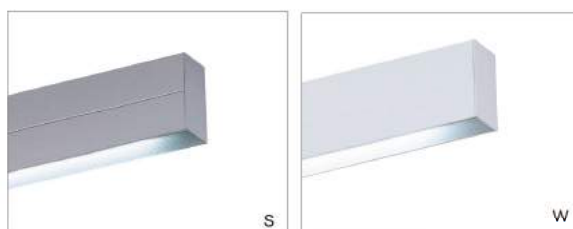
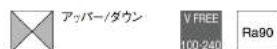


yamaqiwa LINE TYPE-I

LED ライン・タイプIは上下に光源を内蔵したサスペンションシステムです。1250mm のモジュールで直線や、L 形などに組み合わせた連結が可能です。高演色の LED モジュールを搭載し、作業面と天井面に効率よく光を照射します。LED の色温度は 3000K、3500K、4000K の 3 タイプから選べます。



共通仕様
(受注品)
LED23W×1+LED31W×1
消費電力 63W (100V/200V)
本体：鋼 アルミ塗装仕上
エンドカバー：樹脂 塗装仕上
反射鏡：鋼 塗装仕上
上面カバー：ポリカーボネイトクリア
PWM 信号制御方式 5% ~ 100%
(100-240V)



単色タイプ



単体

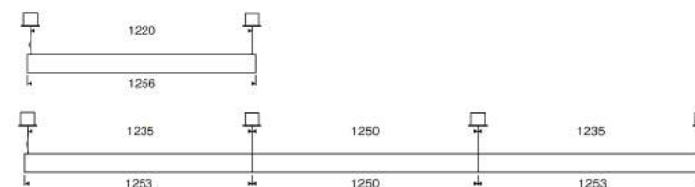
F716B (S・W)	LED 3000K
器具光束 3742lm	
F716C (S・W)	LED 3500K
器具光束 3950lm	
F716D (S・W)	LED 4000K
器具光束 4158lm	

エンド用

F717B (S・W)	LED 3000K
器具光束 3742lm	
F717C (S・W)	LED 3500K
器具光束 3950lm	
F717D (S・W)	LED 4000K
器具光束 4158lm	

中間用

F718B (S・W)	LED 3000K
器具光束 3742lm	
F718C (S・W)	LED 3500K
器具光束 3950lm	
F718D (S・W)	LED 4000K
器具光束 4158lm	



※ ストレート連結の場合、エンド用、もしくはエンド用 + 中間用の組み合わせでご使用ください

※ L 形連結の場合は L 型コネクターを使用し中間用に連結してください

※ 1 台の器具内の上下光源は 1 系統です。上下光源別回路の場合はお問合せください。

※ 調光対応の場合、給電付フランチ (Z1097・Z1121) の他に信号線付フランチ (Z1182・Z1183) を使用してください

※ 対応調光器については別途お問い合わせください

 ワイヤー吊フランチ:エンド用 Z1097 (受注品) 鋼 塗装仕上 埋込式 巾・φ100 吊高・Max1100mm	 ワイヤー吊フランチ:中間用 Z1098 (受注品) 鋼 塗装仕上 埋込式 巾・φ100 吊高・Max1100mm	 L形コネクター Z1100(S・W) (受注品) 鋼 塗装仕上 巾・□50 高・100mm ワイヤー吊フランチ中間用に適合
 ワイヤー吊フランチ:エンド用 Z1099(給電線付) (受注品) 鋼 塗装仕上 埋込式 巾・φ100 吊高・Max1100mm Z1182(調光用信号線付) ¥12,100(税抜¥11,000) (受注品)	 ワイヤー吊フランチ:中間用 Z1121(給電線付) (受注品) 鋼 塗装仕上 埋込式 巾・φ100 吊高・Max1100mm Z1183(調光用信号線付) ¥12,100(税抜¥11,000) (受注品)	 プリズムデフューザー Z1102 (受注品) 樹脂 巾・44 高・19.9 奥・1248mm



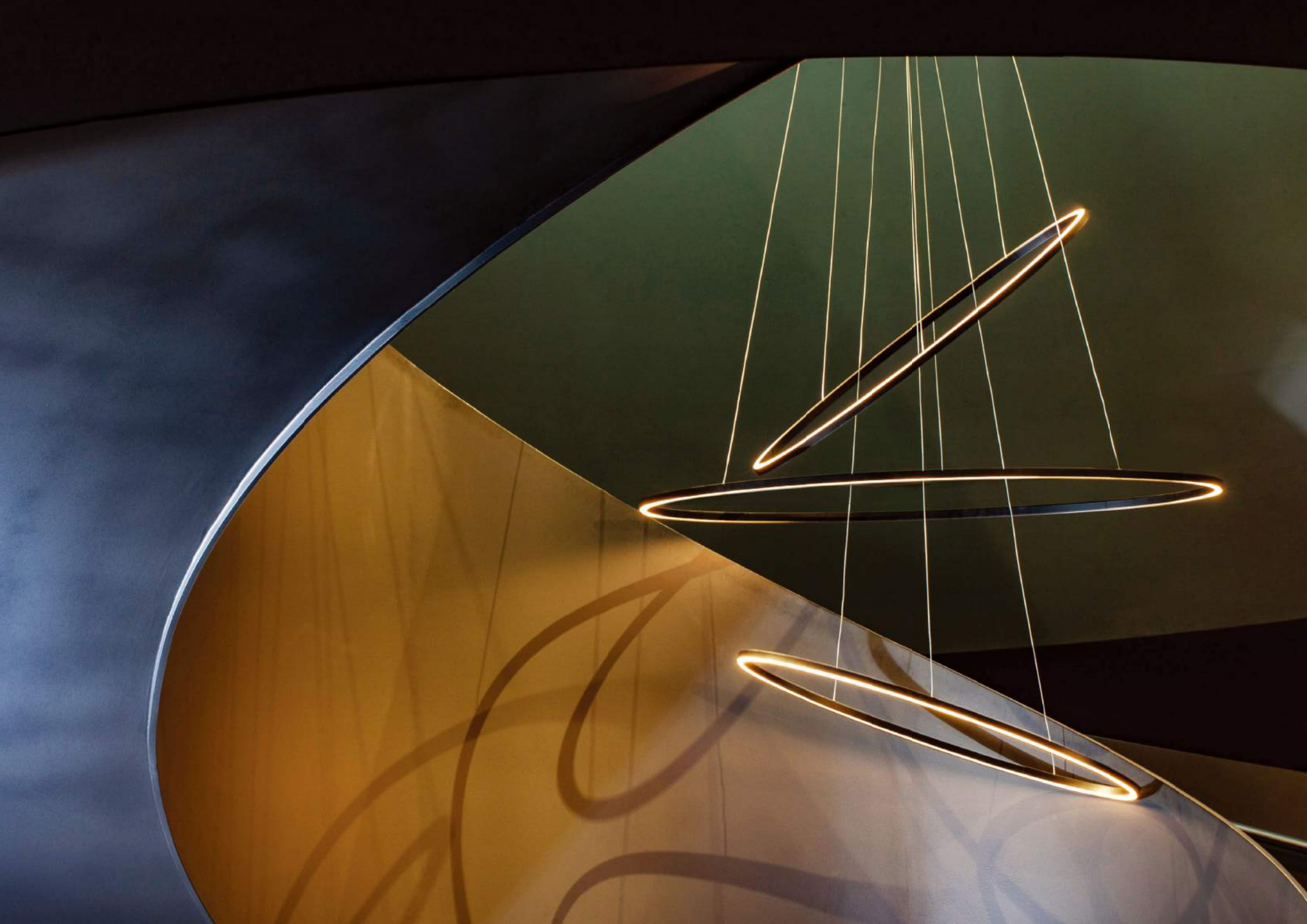
Artemide® DISCOVERY

Design: Ernesto Gismondi

ディスカバリーは、革新的なテクノロジーを採用したサスペンションです。消灯時、空間には厚さ僅か 17mm の軽やかなアルミニウムリングが浮かび、点灯するとそこには、均一な拡散光を放つ光の円が現れます。オフィスをはじめあらゆる空間において、ディスカバリーは驚きとともに快適な光環境を与えます。



618DISCOVERY/S
LED 46W
消費電力 46W
器具光束 2298lm
高・17 巾・φ700 全長・Max1500mm質量・3.7kg
樹脂 アルミヘアライン仕上
LUTRON Eco System信号制御調光方式
イタリア製



NEMO ELLISSE

Design: Federico Palazzari

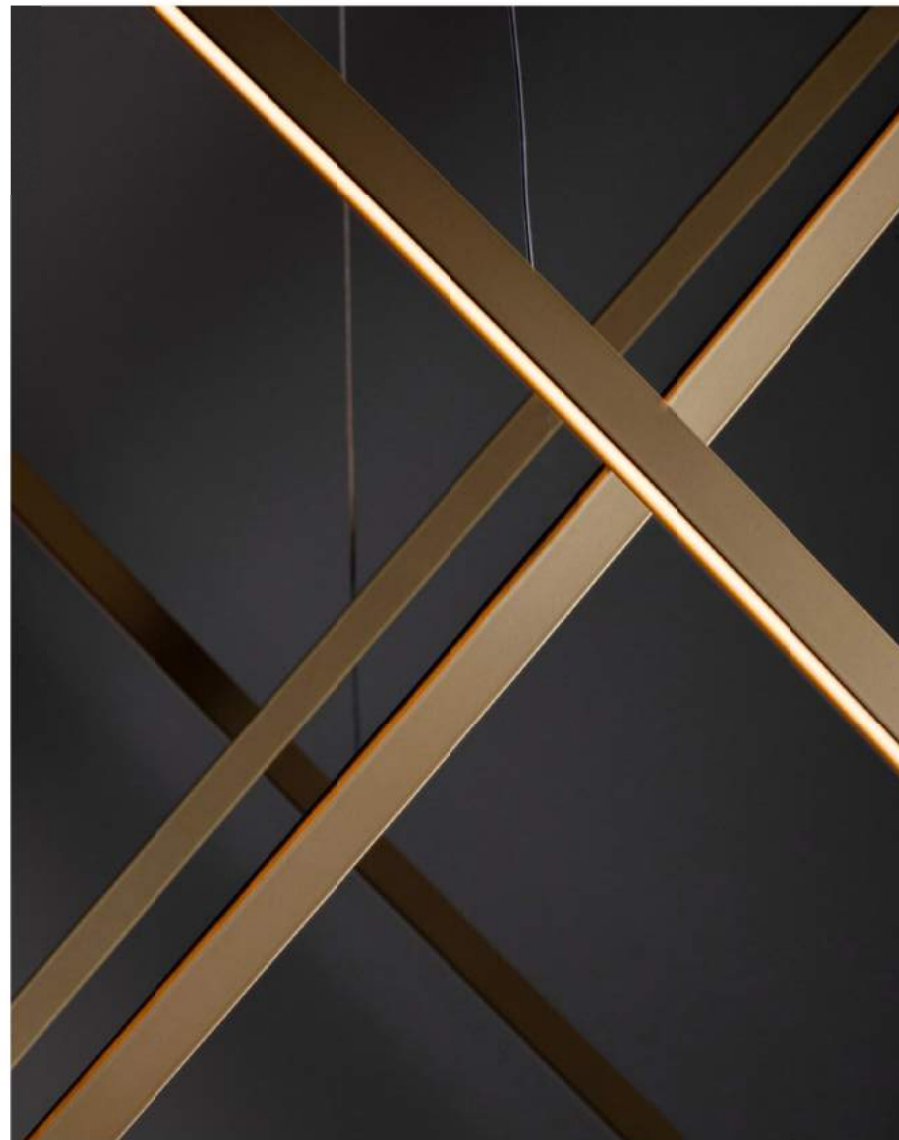
空間のアイキャッチとなる、ミニマルなリング型調光LEDで構成されるエリッセ。家庭からオフィス、各種商業施設まで、多くのバリエーションで空間を大胆に演出します。



ELLISSE PENDANT TRIPLE
181F-330W (ホワイト)
(受注品) (電源別)
LED 25W+40W+25W 消費電力 90W
器具光束 1325+2050+1325ℓm
高・約 100 (水平時) 巾・1350 奥・700
全長・800 ~ 2500mm 埋込高・58
切込寸法・φ200mm 質量・5.0kg
アルミ塗装仕上 ポリカーボネート
埋込型 ボルト吊施工
イタリア製
※電源: 709OT150/100-200/24DIMP



ELLISSE PENDANT MAJOR
181F-331K (ゴールドポリッシュ)
(受注品) (電源別)
LED 66W 消費電力 66W
器具光束 3450ℓm
高・20 巾・1350 奥・700 全長・700 ~ 2500mm
埋込高・58 切込寸法・φ200mm
質量・3.0kg
アルミ金色アルマイト ポリカーボネート
埋込型 ボルト吊施工
イタリア製
※電源: 709OT90/100-200/24DIMP G2

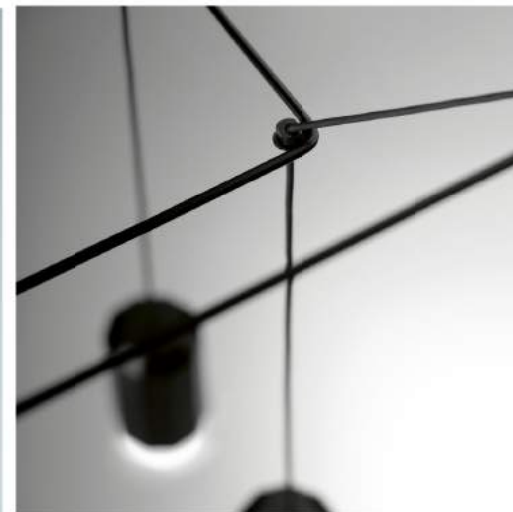




VIBIA WIREFLOW

Design: Arik Levy

アリック・レヴィによるワイヤーフレームと光源のみで構成された、浮遊感のあるミニマルなデザインが特徴。
単純な構造の中に洗練された抜け感や力強いフォーマルな存在感を感じるのがこのワイヤーフローシリーズです。



WIREFLOW PENDANT OCTOGONAL 0303
129F-365B
(受注品) (電源別)
LED 4.5W×8 消費電力 41W
器具光束 1573lm
高・675 巾・550 奥・550 全長・Max2000mm
質量・8.5kg
銅、アルミ塗装仕上 ガラス
スペイン製
※電源：709OTI25/100-242/600/DIM 2 台



VIBIA DUO

Design: Ramos & Bassols

デュオは、バルセロナを拠点とするデザインチーム、ラモス&バソルスによって設計されたシーリングランプです。温かみのある木材と工業用金属の印象的な組み合わせから構成されるこのシーリングランプは、その魅力的な素材のコントラストが特徴です。



DUO 4874
129L1040W (ホワイト)
(受注品)
LED 12W 消費電力 12W
器具光束 770ℓm
高・190 巾・φ350mm 質量・4.0kg
オーク ポリカーボネート 鋼塗装仕上
取付簡易型 スペイン製



129L1040G (グラフィイト)



129L1040L (クリーム)



DUO 4872
129L1038W (ホワイト)
(受注品) (電源別)
LED 50W 消費電力 50W
器具光束 3293ℓm
高・120 巾・φ790mm 切込寸法・φ100mm 質量・17.0kg
オーク ポリカーボネート 鋼塗装仕上 ボルト吊施工 (二箇所)
スペイン製
※電源: Z6192



DUO 4870
129L1039W (ホワイト)
(受注品) (電源別)
LED 26.5W 消費電力 26.5W
器具光束 1210ℓm
高・120 巾・φ480mm 切込寸法・φ100mm 質量・6.0kg
オーク ポリカーボネート 鋼塗装仕上 ボルト吊施工 (二箇所)
スペイン製
※電源: Z6192





VIBIA Big



φ1200H135 タイプ有

BIG 0532
φ1000H180
LED16.9W x4
本体：スチール
セード：アルミ・下面アクリル



空間における音環境が優れていると、生活の質、体調の改善や、精神的な安堵を得られることなどが実証されています。現代のオフィスや住空間では、間仕切りのない大空間やコンクリートの床・壁・天井やガラスなどの内装材を使った室内も増えています。こうした環境下において、音響環境を整えるための提案として、吸音機能を備えた照明器具、ペターレが誕生しました。



131F-325 (受注品)
LED 45W+21W 消費電力 73W
器具光束 3846lm
高・150巾・1545 奥・1200 全長・Max2000mm
埋込高・77 切込寸法・φ85mm 質量・13.0kg
ポリカーボネート 吸音パネル 布
埋込型 ボルト吊施工 (三箇所) DALI 信号制御方式



131F-324 (受注品)
LED 45W+17W 消費電力 68W
器具光束 3846lm
高・150巾・1360 奥・830 全長・Max2000mm
埋込高・77 切込寸法・φ85mm 質量・11.0kg
ポリカーボネート 吸音パネル 布
埋込型 ボルト吊施工 (三箇所) DALI 信号制御方式



131F-323 (受注品)
LED 45W+18W 消費電力 69W
器具光束 3846lm
高・150巾・φ1200 全長・Max2000mm
埋込高・77 切込寸法・φ85mm 質量・9.0kg
ポリカーボネート 吸音パネル 布
埋込型 ボルト吊施工 (三箇所) DALI 信号制御方式





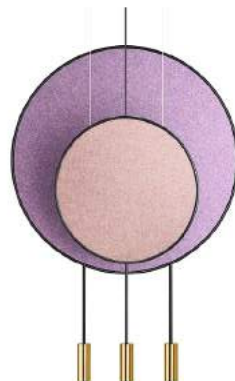
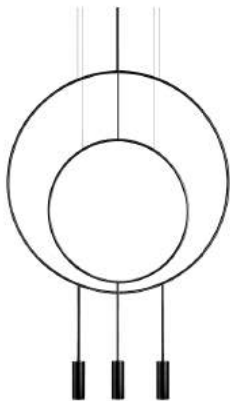
ertiluz® REVOLTA

Design: Nahrang Studio

レヴォルタは、ミニマルな幾何学形状を強調したサスペンションライト。オプションの吸音カラーパネルを設置すると室内の残響音を抑える効果があります。多彩なアレンジで空間の演出効果が期待でき、レストランやブティック等商業施設、またオフィスなど幅広く採用されています。



REVOLTA T-3636
126F-304K (ゴールド)
(受注品)
LED 6.1W×2 消費電力 16W
器具光束 1406lm
高・886 巾・600 奥・35 全長・Max4300mm 質量・1.5kg
銅塗装仕上 アルミ金色アルマイト仕上 アクリル





シレンツィオは、今日欧州で注目されている、上質な光と吸音効果両方にこだわった大型のサスペンション照明です。家具や空間に合わせやすいよう、クヴァドラの人気ファブリック「Remix」を採用、レストランやロビーなど、音環境にも工夫が求められる場面に最適です。



F-214G (ライトグレー)



F-214H (ラスト)

SILENZIO D79/120
F-214G (ライトグレー) ・ F-214H (ラスト)
(受注品) (ランプ別)
E26 LED 電球 100W タイプ (LDA12) ×3
消費電力 36W
高・450 巾・φ1250 全長・1350 ~ 4000mm
質量・20.0kg
樹脂 ポリエステル繊維クッション ボルト吊施工



F-215L (サンドベージュ)



F-215X (ダークグレー)

SILENZIO D79/90
F-215L (サンドベージュ)
(受注品) (ランプ別)
E26 LED 電球 100W タイプ (LDA12) ×3
消費電力 36W
高・450 巾・φ925 全長・1250 ~ 4000mm
質量・17.0kg
樹脂 ポリエステル繊維クッション ボルト吊施工

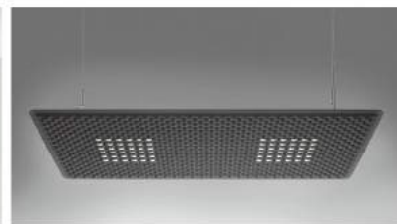
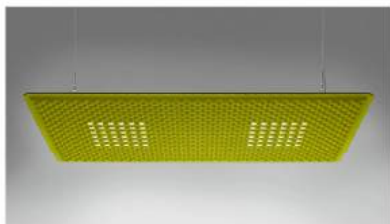




Artemide® EGGBOARD

Design: Giacobone & Roj - Progetto CMR

エッグボードは、下面が正弦波断面設計と吸音材の使用により、吸音特性を保持したサスペンションアプライアンス。直接照射は多数の定電圧 LED によって、快適な照明空間を提供します。リフレクターは使用するデスクの配置によって回転させることが可能です。



618EGGBOARD/M3101N51 (グリーン)

LED 32W (下面)+16W×2 (上面)

消費電力 64W 器具光束 6861lm

高・70巾・1595奥・795

全長・400~1800mm

質量・18.0kg アルミ 吸音材 布

LUTRON Eco System 信号制御調光方式

M3101N21 (ホワイト)

M3101N91 (グレー)



618EGGBOARD/M3103N51 (グリーン)

LED 16W (下面)+13W×2 (上面)

消費電力 42W 器具光束 3430lm

高・70巾・□795 全長・400~1800mm

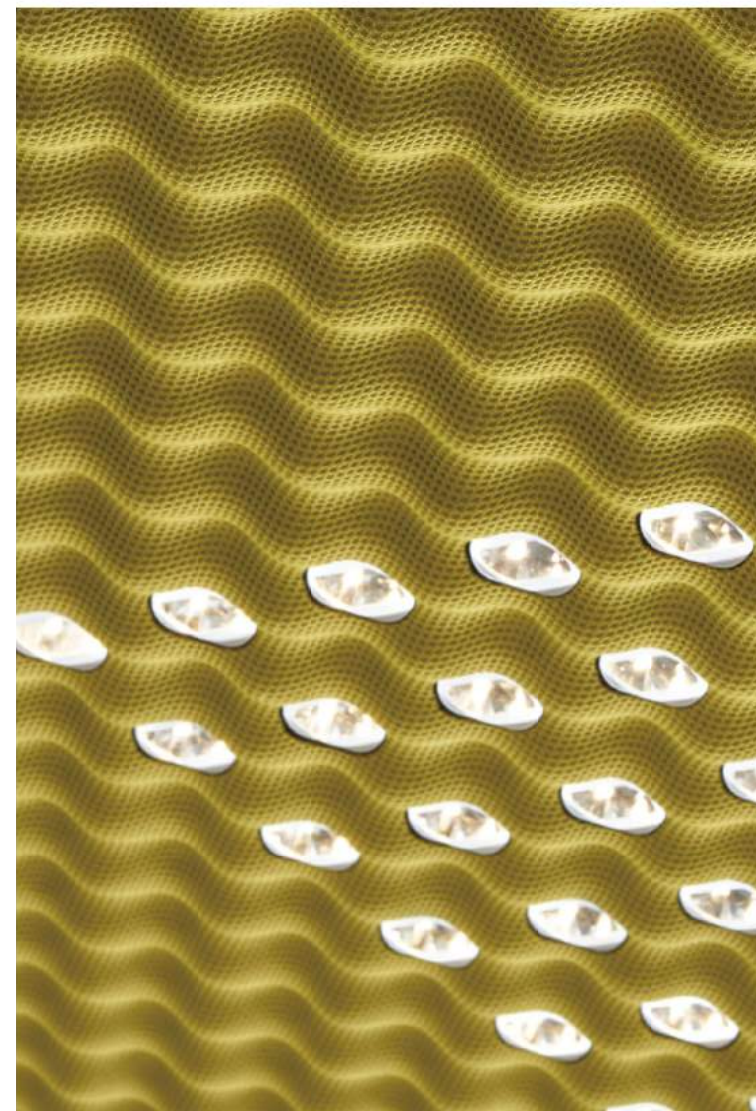
質量・10.0kg

アルミ 吸音材 布

LUTRON Eco System 信号制御調光方式

M3103N21 (ホワイト)

M3103N91 (グレー)

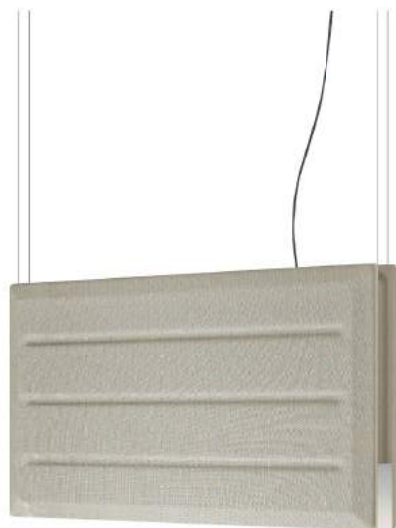
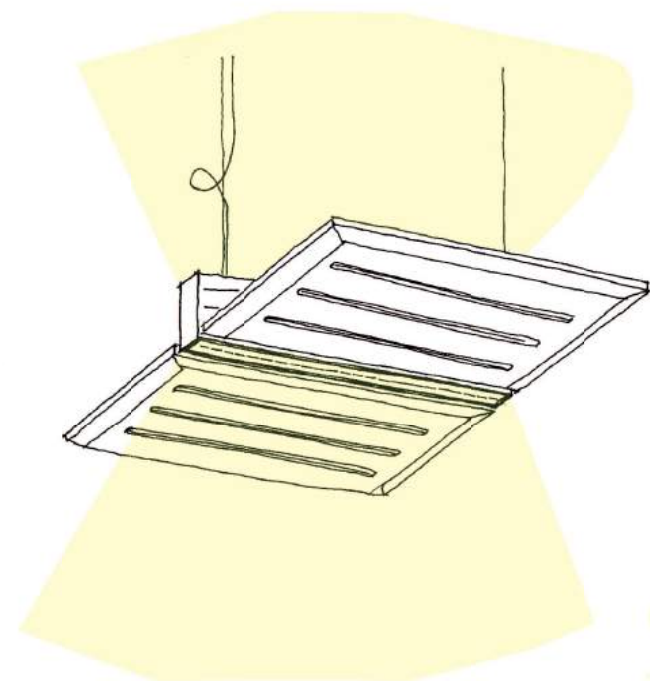




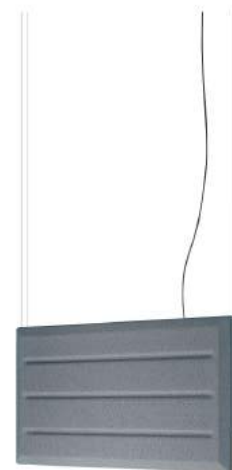
ディアデはペンダント照明としての機能だけでなく吸音性も兼ね備えた製品で、ワークスペースに新しいソリューションをもたらします。直線的な形状が空間をソリッドな印象にデザインするだけでなく、“Wing” と呼ばれる2枚のパネルは、間仕切り効果や高い吸音効果によりパーソナル空間を快適に確保することができます。パネルは垂直／水平タイプがあり、ファブリックカラーは3色から選べます。



DIADE HORIZONTAL
131F-322B (ブラック) 131F-322A (ブルー) 131F-322L (ベージュ)
(受注品)
LED 54W+29W 消費電力 82W
器具光束 5982lm
高・180 巾・1200 奥・1300 全長・Max3000mm
埋込高・77 切込寸法・φ85mm 質量・16.0kg
アルミアルマイト仕上 吸音パネル
埋込型 ボルト吊施工 (二箇所) DALI 信号制御方式



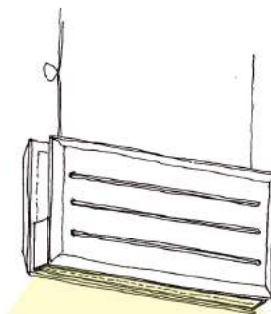
DIADE VERTICAL
131F-321L (ベージュ)
(受注品)
LED 54W 消費電力 47W
器具光束 3273lm
高・610 巾・1200 奥・140 全長・Max3000mm
埋込高・77 切込寸法・φ85mm 質量・16.0kg
アルミアルマイト仕上 吸音パネル
埋込型 ボルト吊施工 (二箇所) DALI 信号制御方式



131F-321A (ブルー)



131F-321B (ブラック)



monica armani

ACOUSTIC LIGHTING

室内の音響品質のために、照明ができること

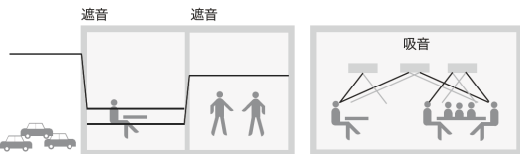
室内における音響品質が優れていると、精神的な安堵が得られ、体調や生産性までも改善される事が実証されています。室内の理想的な音響は空間の使用目的により異なりますが、残響音をコントロールする吸音効果のある照明器具を選ぶことは室内環境の改善に寄与します。



吸音に関して、知っておきたい基本知識 建築音響(遮音)と室内音響(吸音)

室内の音響品質を高める方法に、遮音と、吸音があります。遮音とはある素材が「音」を通過させずに遮る(反射させる)ことで、外部や隣室からの音を遮る建築音響のポイントとなります。通常、音響伝播を妨げる硬く重い構成材を使用することで

高い遮音性能が得られます。一方吸音は、ある素材に「音」が通過する際に音エネルギーを熱や運動エネルギーに変換させ、減衰することで、室内音響に大きく関わってきます。



生活の中の音圧と周波数範囲

音圧(音の強さ)は音圧レベル、サウンド・レベルで表します。持続する80dBを超えるサウンド・レベルまたは、120dB以上のごく短時間の騒音は、聴覚系に回復不可能な損傷を与える可能性があります。また、室内を設計する際に考慮される周波数範囲は、人間の聴覚の特性と技術的な実現可能性に基づいて決定され、100~5000Hzの周波数範囲に重点を置くことと定められています。

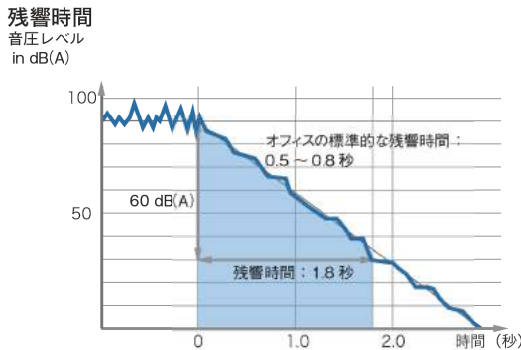
デシベル

肉体的苦痛が生じる限界	140 dB(A)
ジェットエンジンの近く 音として聞こえる限界	120 dB(A)
オートバイ加速時 1m の距離	100 dB(A)
電車のガード下	80 dB(A)
車のクラクション	80 dB(A)
地下鉄車両 交通量の多い道路 蝉の鳴き声	60 dB(A)
エアコンの室外機	40 dB(A)
デパートの店内	20 dB(A)
静かな会話 静かな図書 閑静な住宅街	0 dB(A)
腕時計の刻み音	
雪の降る音	
呼吸音	
絶対的な無音	

※騒音レベルは dB(A) で表します

残響時間

残響時間は室内音響品質を評価するための基準で、音圧レベルが60dB(A)減衰するまでに要する時間を表します。この残響時間の推奨値はその部屋の用途や規模(面積・容積)によって変わります。残響時間は室内の音声了解度に影響を持ち、オフィスの場合は0.5から0.8秒とされています。



部屋の種類	残響時間 (例)
教会	約 4 ~ 8 秒
教室 (中規模)	0.6 秒
オフィス (大きさによる)	0.5 ~ 0.8 秒
クラシック音楽用コンサートホール	約 1.5 秒

空間の用途に合わせたプリセットシーン調光。簡単な操作で空間を演出。

GRAFIK Eye QS シリーズ

グラフィックアイ QS シリーズ

タイマー内蔵、住宅から商用施設まで幅広く対応するプリセット調光システム

GRAFIK Eye QS コントロールユニット



- ・各照明器具の照度レベルをゾーンボタンで操作し、組み合わせることによって「シーン」を作ることができます。
- ・設定した調光シーンを、本体のスイッチ・専用リモコンで簡単に呼び出すことが可能です。
- ・本体には16シーンまで登録が可能。
(本体から呼び出せるのは1-4シーンのみ、5シーン目以降は補助コントローラー及びリモコンをご使用ください)
- ・ルutron製インターフェースを使用することにより、さまざまな光源を調光することが可能です。
- ・週間スケジュールの登録、自動再生が可能。
- ・フェードタイム設定により、次のシーンへの切り替え時間を自由に設定可能。



シーン1 / ミーティング①



シーン2 / ミーティング②



シーン3 / プレゼンテーション



シーン4 / プロジェクターシーン

DALI とは (Digital Addressable Lighting Interface) の略で、異なるメーカーの製品間でも通信できるように作られた国際標準規格です。Helvar (ヘルパー) の照明制御システムは、エネルギー効率の高い商業用照明からアート建築照明に至るまで、柔軟なソリューションを提供しています。DALI 規格に準拠した照明器具であれば、複数のメーカーが同じ DALI システム内で動作することが可能です。また、DALI は LED の常識を払拭する「下限値 0.1%」を実現し、白熱球やハロゲンのようなスムーズな調光と省エネ性を兼ね備えた新たな照明の価値を創造します。

RoomSet

ルームセット

RoomSet を導入すれば、照明制御がより身近なものになります。

Bluetooth 搭載の RoomSet マルチセンサーと無線接続したタブレット端末より、直感的な操作で調光グループ・シーンの設定ができます。また付帯した人感/明るさセンサー機能により、省エネにも貢献します。



単一のオフィスや教室をデジタル制御するために必要な機能

DALI 照明器具とシンプルなスイッチとセンサーを接続

Bluetooth 経由のワイヤレスですべてを設定

ユーザーフレンドリーで使いやすい Android タブレット App



株式会社YAMAGIWA www.yamagiwa.co.jp

本社	〒105-0014	東京都港区芝3-16-13 MARUWAビル	TEL.03-6741-2300	
東日本ソリューション営業部	〒105-0014	東京都港区芝3-16-13 MARUWAビル4階	TEL.03-5418-9061	FAX.03-5418-3990
東日本レジデンシャル・ホールセール	〒105-0014	東京都港区芝3-16-13 MARUWAビル	TEL.03-6741-5825	FAX.03-6741-5824
中部支店営業所	〒450-0002	愛知県名古屋市中村区名駅4-23-9 MARUWA名駅ビル	TEL.052-588-8355	FAX.052-588-8356
中日本レジデンシャル・ホールセール	〒450-0002	愛知県名古屋市中村区名駅4-23-9 MARUWA名駅ビル	TEL.052-588-8356	FAX.052-588-8356
関西支店営業所	〒541-0053	大阪府大阪市中央区本町4-1-7 大阪第二有楽ビル9階	TEL.06-7638-0080	FAX.06-7638-0081
西日本レジデンシャル・ホールセール	〒541-0053	大阪府大阪市中央区本町4-1-7 大阪第二有楽ビル9階	TEL.06-7638-0084	FAX.06-7638-0081
九州支店営業部 / 展示ギャラリー	〒812-0018	福岡県福岡市博多区住吉3-1-80 オヌキ新博多ビル1階	TEL.092-283-8721	FAX.092-283-8730
金沢営業所 / 展示ギャラリー	〒920-0853	石川県金沢市本町1-7-2 みやび・る金沢102	TEL.076-222-6733	FAX.076-222-7894
中四国営業所 / 展示ギャラリー	〒730-0051	広島県広島市中区大手町2-8-5 合人社広島大手町ビル2階	TEL.082-504-8775	FAX.082-246-7222
東京ギャラリー・ショールーム	〒105-0014	東京都港区芝3-16-13 MARUWAビル3階	TEL.03-6741-5800	FAX.03-3403-8588
名古屋ギャラリー・ショールーム	〒450-0002	愛知県名古屋市中村区名駅4-23-9 MARUWA名駅ビル	TEL.052-588-8360	FAX.052-588-8361
大阪ギャラリー・ショールーム	〒541-0053	大阪府大阪市中央区本町4-1-7 大阪第二有楽ビル1階	TEL.06-7638-0085	FAX.06-7638-0086