

BEAM ME UP-P1



BEAM ME UP: KLASSISCHE MODERNE

Beam Me Up greift den Archetyp „Hängeleuchte“ mit der klassisch konischen Schirmform auf, interpretiert sie neu und verbindet sie mit modernster LED-Technologie. Ihr Volumen macht die Leuchte zu einem dekorativen Statement und Blickfang. Gleichzeitig schafft ihr kraftvolles Lumenpaket von bis zu 16.000lm völlig mühelos die Ausleuchtung auch größerer Baukörper. Sie ist wahlweise auch mit einer Microprismenoptik erhältlich und kann in modernen Offices eingesetzt werden, die wohnlicher gestaltet werden sollen, ohne auf Energieeffizienz und Blendungsbegrenzung zu verzichten. Speziell für die Beleuchtung von Verkaufsflächen steht eine RGBW-Variante zur Verfügung, wenn zusätzlich zum weißen Licht Akzente mit farbigem Licht gesetzt werden sollen. Eine speziell asymmetrisch ausgebildete Anbauvariante steht als Wallwasher für die Ausleuchtung vertikaler Flächen zur Verfügung. Beam Me Up ist in einer Vielzahl von Oberflächen verfügbar, wobei das innenliegende Reflektorelement andersfarbig gestaltet werden kann.

BEAM ME UP: CLASSICAL MODERN

Beam Me Up takes the archetype of the „hanging lamp“, with its classical conical shade shape, and comes up with a fresh interpretation using LED technology. Its eye catching form makes a bold decorative statement and, at the same time, its powerful lumen output up to 16,000lm copes effortlessly with the illumination of major structures. The luminaire can be optionally supplied with a microprismatic screen for use in modern offices to provide a satisfying environment while maintaining full power efficiency and glare control. An RGBW version is available specifically for retail complexes where the white light is accented with colors. A special asymmetrical surface-mounted model is also available as a wall-washer for the illumination of vertical surfaces, whereby the internal reflector can be set in different colors than the external body. Beam Me Up comes in a variety of colors and finishes.

BEAM ME UP: CLASSIQUE MODERNE

Beam Me Up est l'archétype des luminaires suspendus. Une nouvelle interprétation arrive avec le bouclier conique classique et se combine avec la technologie LED. Son volume crée une expression décorative en plus d'être un véritable attrape l'oeil. Avec sa sortie de 16.000lm, il illumine sans effort de grandes structures. Il peut être fourni avec un diffuseur microprismatique en option et peut être utilisé dans les bureaux modernes pour provoquer une impression plus confortable. Ainsi sont maintenus le contrôle de l'éblouissement et une efficacité de la puissance. Une version RGBW est disponible spécifiquement pour les complexes où un accent de lumière colorée sera ajouté à l'éclairage blanc. Un modèle spécial monté en apparent asymétrique est disponible en wallwasher pour l'illumination de surfaces verticales, de sorte que la réflexion interne puisse être réglée dans différentes couleurs.

PROJECT: LIGHTNET SHOWROOM, COLOGNE, GERMANY



BEAM ME UP-P1

DE

LED-Pendelleuchte, direkt-indirektstrahlend. Microprismenoptik aus Spezialacrylglas bildschirm-arbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 (UGR<19) alternativ Opaldiffusor aus satiniertem Acrylglas mit perfekt homogener Auflösung der Lichtpunkte.

Leuchtenkörper aus hochwertig verarbeitetem, glasfaserverstärktem Kunststoff (Fiberglas) in verschiedenen Abmessungen. Innen- und Außenflächen in unterschiedlichen Farbkombinationen möglich (s. Übersicht).

LED-Konverter wahlweise einfach schaltbar oder dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim). Werkseitige Konverterprogrammierung ermöglicht unterschiedliche Lichtstromoptionen.

Standard LED-Farbtemperatur 3000K und 4000K. Auf Wunsch 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K oder Ausführung RGBW. Enge Farbtoleranz MacAdam 3. Farbwiedergabe Ra≥84, auf Anfrage Ra>90 möglich.

Stufenlos höhenverstellbare Seilabhängung für Zentralmontage mit transparent ummantelter Zuleitung und Baldachin in Außenfarbe der Leuchte lackiert.

Lichtstromrückgang auf 90% des Ursprungswertes bei 50000h (L90B10 bei 25°C und max. Medium-Power). 5 Jahre Garantie auf LED-Module und LED-Betriebsgeräte.

Beachten Sie die Übersicht* optionale Ausführungen*

EN

LED pendant luminaire with direct-indirect light distribution. Microprismatic screen for glare-free illumination according to EN 12464-1 (UGR<19) optional opal diffuser for enhanced light transmission and perfect uniform illumination.

Luminaire body made of high-quality processed FRP (fiberglass reinforced plastic) in different dimensions. Inner and outer surfaces available in unique colour-combinations (see overview).

LED drivers which can optionally be switched together or dimmed (1-10V, DALI, Touch-Dim). Factory-set drivers enable different output levels.

Standard LED colour temperature 3000K and 4000K. On request 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. RGBW version possible. MacAdam 3 step binning. Colour rendering CRI≥84, CRI>90 on request.

Height adjustable cord suspension for central installation with transparent power supply cable and ceiling rose matching luminaire's outer surface colour.

90% of initial output for 50000 operating hours (L90B10 at 25°C and max. Medium-Power). 5 year warranty on all LED boards and LED drivers.

Refer to "options" overview

FR

Luminaire LED suspendu, éclairage direct et indirect. Diffuseur micro-prismatique en verre acrylique adapté pour les postes de travail et conforme selon la norme EN 12464-1 (UGR < 19), en option: diffuseur opale en verre acrylique satiné avec une diffusion homogène des points lumineux.

Corps du luminaire de haute qualité, fibre de verre renforcée de plastique dans diverses dimensions. La couleur des surfaces intérieures et extérieures sont combinables de plusieurs couleurs (voir annexe).

Convertisseur LED au choix: commutable ou graduable (1-10V, DALI). Programmation en usine offrant différentes options de flux lumineux.

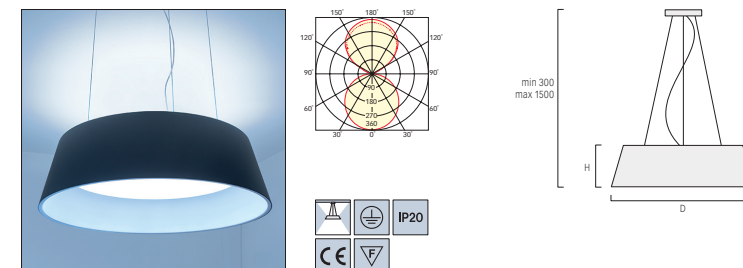
Température de couleur LED standard 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K ou version RGBW (MacAdam 3). Rendu de couleur IRC≥84, sur demande IRC>90.

Suspension réglable en hauteur pour un montage central avec câble d'alimentation transparent et patère saillie laquée de la couleur extérieure du luminaire.

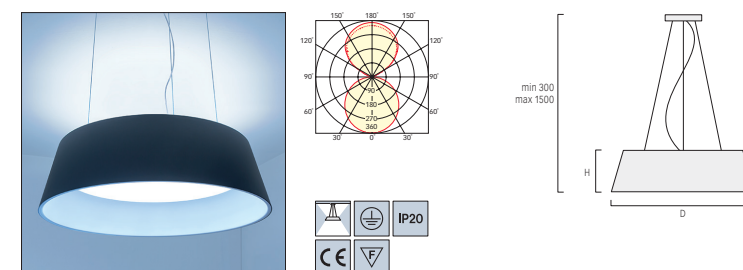
50 000 heures de fonctionnement avec une utilisation à 90% de la puissance (L80B10 à 25°C et max. Medium-Power). 5 ans de garantie sur tous les modules LED et convertisseurs LED.

Voir les différentes options

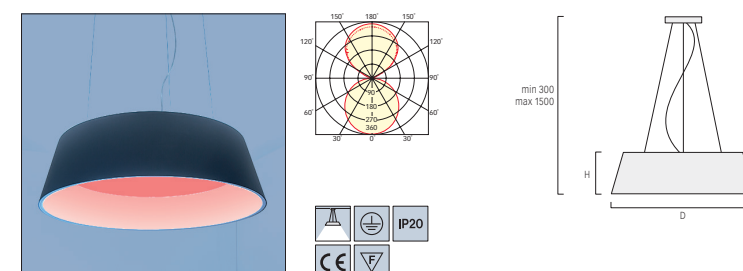
BEAM ME UP-P1 / DIRECT-INDIRECT / MICROPRISMATIC



BEAM ME UP-P1 / DIRECT-INDIRECT / OPAL



BEAM ME UP-P1 / RGBW DIRECT-INDIRECT / OPAL



D	H	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - LOW POWER				
700	250	8163lm/64W*	MP1A*E-###E-D700-U	7,0
1200	350	16063lm/128W*	MP1A*E-###E-D1200-U	15,0
LED - MEDIUM POWER				
700	250	11664lm/93W*	MP1A*E-###M-D700-U	7,0
1200	350	22830lm/188W*	MP1A*E-###M-D1200-U	15,0

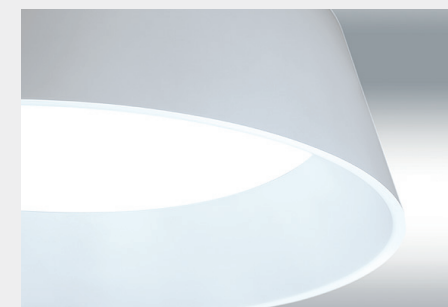
D	H	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - LOW POWER				
700	250	8384lm/64W*	MP1O*E-###E-D700-U	7,0
1200	350	16500lm/128W*	MP1O*E-###E-D1200-U	15,0
LED - MEDIUM POWER				
700	250	11990lm/93W*	MP1O*E-###M-D700-U	7,0
1200	350	23470lm/188W*	MP1O*E-###M-D1200-U	15,0

D	H	3000K	CODE	KG
700	250	8384lm/64W*	MP1O*L-RGBW-D700-U	7,0
1200	350	16500lm/128W*	MP1O*L-RGBW-D1200-U	15,0

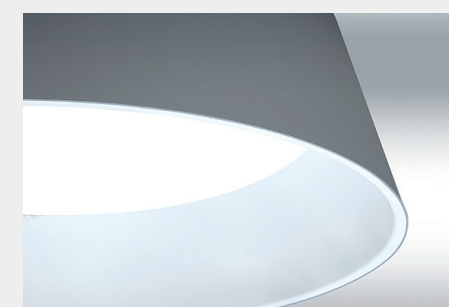
SURFACE CODE *	W: WHITE, S: SILVER, N: BROWN, B: BLACK
REFLECTOR CODE *	W: WHITE, G: GOLD
CONTROL	E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM
LED COLOUR TEMPERATURE ###	827: 2700K, 830: 3000K, 840: 4000K

*Leuchtenlichtstrom bei 4000K | Luminaire luminous flux at 4000K | Flux de luminaire à 4000K

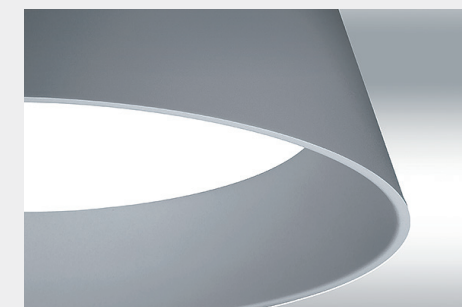
OPTIONAL



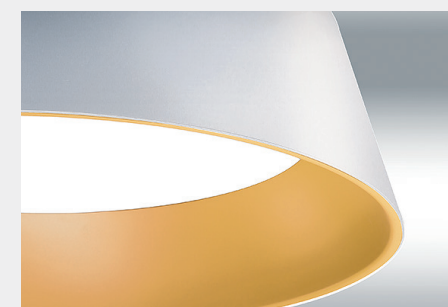
BODY WHITE / REFLECTOR WHITE
SURFACE CODE: W / REFLECTOR CODE: W



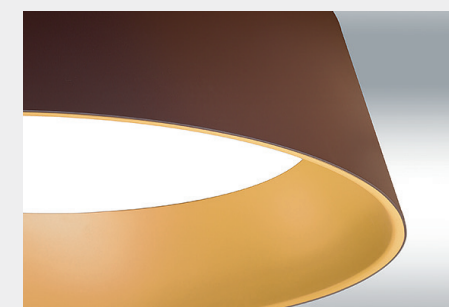
BODY SILVER / REFLECTOR WHITE
SURFACE CODE: S / REFLECTOR CODE: W



BODY SILVER / REFLECTOR SILVER
SURFACE CODE: S / REFLECTOR CODE: S



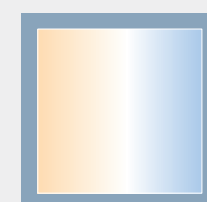
BODY WHITE / REFLECTOR GOLD
SURFACE CODE: W / REFLECTOR CODE: G



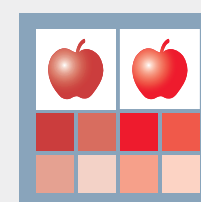
BODY BROWN / REFLECTOR GOLD
SURFACE CODE: N / REFLECTOR CODE: G



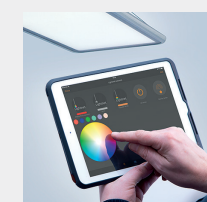
BODY BLACK / REFLECTOR GOLD
SURFACE CODE: B / REFLECTOR CODE: G



ALTERNATIVE COLOUR
TEMPERATURES:
2200K/ 3500K/ 6500K



LEDs WITH
HIGHER CRI
Ra>90



BLUETOOTH
MODULE FOR
WIRELESS CONTROL



EMERGENCY
MODULE WITH
3 HOUR BATTERY



RADAR SENSOR
FOR HIGH FREQUENCY
MOTION CONTROL

BEAM ME UP-X1



DE

LED-Leuchte, direktstrahlend mit indirekter Lichtkorona für Deckenmontage. Microprismenoptik aus Spezialacrylglas bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 (UGR<19) alternativ Opaldiffusor aus satiniertem Acrylglas mit perfekt homogener Auflösung der Lichtpunkte.

Leuchtenkörper aus hochwertig verarbeitetem, glasfaserverstärktem Kunststoff (Fiberglas) in verschiedenen Abmessungen. Innen- und Außenflächen in unterschiedlichen Farbkombinationen möglich (s. Übersicht).

LED-Konverter wahlweise einfach schaltbar oder dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim). Werkseitige Konverterprogrammierung ermöglicht unterschiedliche Lichtstromoptionen.

Standard LED-Farbtemperatur 2700K, 3000K und 4000K. Auf Wunsch 2200K, 3500K, 5000K, 6500K. RGBW version possible. MacAdam 3. Farbwiedergabe Ra≥84, auf Anfrage Ra>90 möglich.

Ausschließlich für Deckenmontage geeignet. Auf Anfrage farbige Gestaltung des Indirektanteils.

Lichtstromrückgang auf 90% des Ursprungswertes bei 50000h (L90B10 bei 25°C und max. Medium-Power). 5 Jahre Garantie auf LED-Module und LED-Betriebsgeräte.

Beachten Sie die Übersicht "optionale Ausführungen"

EN

LED luminaire with direct light distribution and indirect lighting corona for ceilings. Microprismatic screen for glare-free illumination according to EN 12464-1 (UGR<19) optional opal diffuser for enhanced light transmission and perfect uniform illumination.

Luminaire body made of high-quality processed FRP (fiberglass reinforced plastic) in different dimensions. Inner and outer surfaces available in unique colour-combinations (see overview).

LED drivers which can optionally be switched together or dimmed (1-10V, DALI, Touch-Dim). Factory-set drivers enable different output levels.

Standard LED colour temperature 2700K, 3000K and 4000K. On request 2200K, 3500K, 5000K, 6500K. RGBW version possible. MacAdam 3 step binning. Colour rendering CRI≥84, CRI>90 on request.

Only suitable for ceiling installation. Coloured indirect light upon request.

90% of initial output for 50000 operating hours (L90B10 at 25°C and max. Medium-Power). 5 year warranty on all LED boards and LED drivers.

Refer to "options" overview

FR

Luminaire LED, éclairage direct avec une couronne d'éclairage indirect pour un montage sur plafond. Diffuseur micro-prismatique en verre acrylique adapté pour les postes de travail et conforme selon la norme EN 12464-1 (UGR < 19), en option: diffuseur opale en verre acrylique satiné avec une diffusion homogène des points lumineux.

Corps du luminaire de haute qualité, fibre de verre renforcée de plastique dans diverses dimensions. La couleur des surfaces intérieures et extérieures sont combinables de plusieurs couleurs (voir annexe).

Convertisseur LED au choix: commutable ou graduable (1-10V, DALI). Programmation en usine offrant différentes options de flux lumineux.

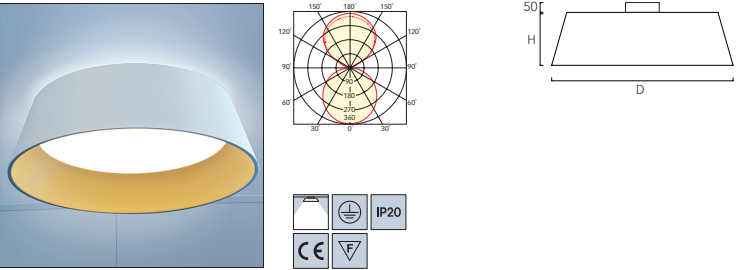
Température de couleur LED standard 2700K, 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 3500K, 5000K, 6500K ou version RGBW (MacAdam 3). Rendu de couleur IRC≥84, sur demande IRC>90.

Exclusivement pour une installation sur plafond. Sur demande éclairage indirect coloré.

50 000 heures de fonctionnement avec une utilisation à 90% de la puissance (L90B10 à 25°C et max. Medium-Power). 5 ans de garantie sur tous les modules LED et convertisseurs LED.

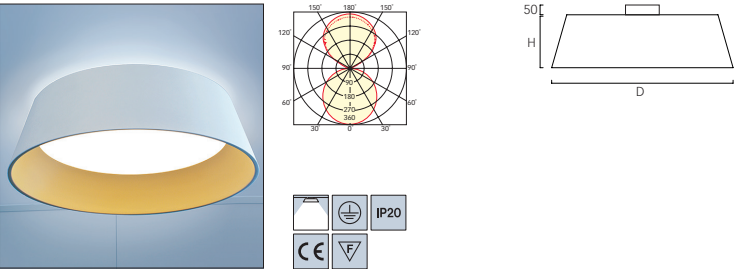
Voir les différentes options

BEAM ME UP-X1 / DIRECT-INDIRECT / MICROPRISMATIC



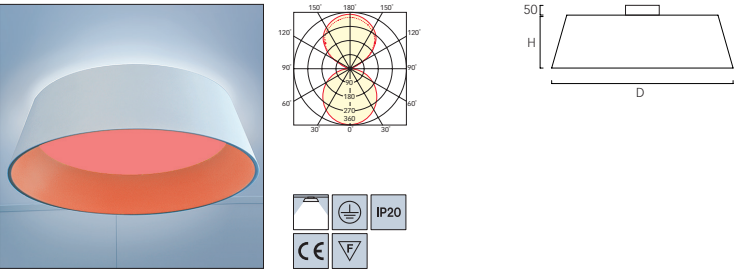
D	H	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - LOW POWER				
700	250	8163lm/64W*	MX1A-E-##E-D700-	8,0
1200	350	16063lm/128W*	MX1A-E-##E-D1200-	16,0
LED - MEDIUM POWER				
700	250	11664lm/93W*	MX1A-E-##M-D700-	8,0
1200	350	22830lm/188W*	MX1A-E-##M-D1200-	16,0

BEAM ME UP-X1 / DIRECT-INDIRECT / OPAL



D	H	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - LOW POWER				
700	250	8384lm/64W*	MX1O-E-##E-D700-	8,0
1200	350	16500lm/128W*	MX1O-E-##E-D1200-	16,0
LED - MEDIUM POWER				
700	250	11990lm/93W*	MX1O-E-##M-D700-	8,0
1200	350	23470lm/188W*	MX1O-E-##M-D1200-	16,0

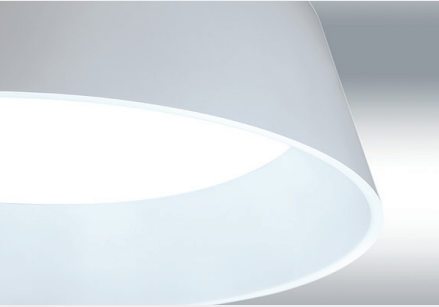
BEAM ME UP-X1 / / RGBW DIRECT-INDIRECT / OPAL



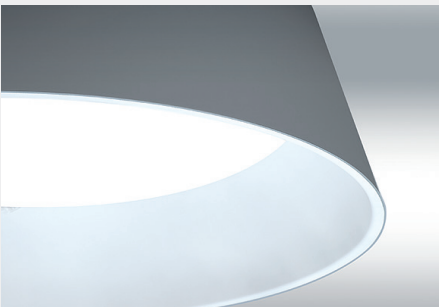
D	H	LUMEN/WATT	CODE	KG
700	250	8384lm/64W*	MX1O-L-RGBW-D700-	8,0
1200	350	16500lm/128W*	MX1O-L-RGBW-D1200-	16,0
SURFACE CODE *		W: WHITE, S: SILVER, N: BROWN, B: BLACK		
REFLECTOR CODE *		W: WHITE, G: GOLD		
CONTROL		E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM		
LED COLOUR TEMPERATURE ###		827: 2700K, 830: 3000K, 840: 4000K		

*Leuchtenlichtstrom bei 4000K | Luminaire luminous flux at 4000K | Flux de luminaire à 4000K

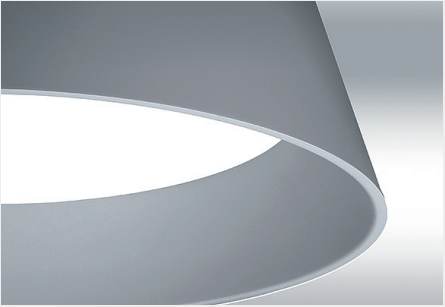
OPTIONAL



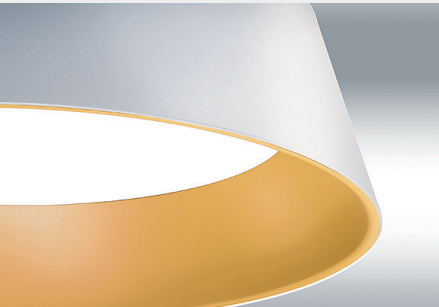
BODY WHITE / REFLECTOR WHITE
SURFACE CODE: W / REFLECTOR CODE: W



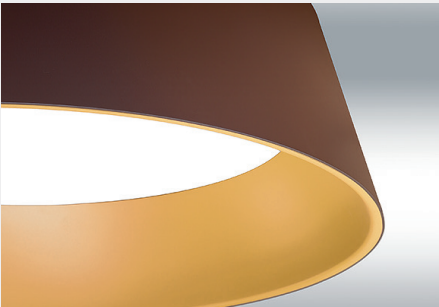
BODY SILVER / REFLECTOR WHITE
SURFACE CODE: S / REFLECTOR CODE: W



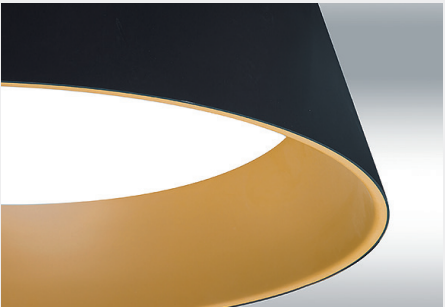
BODY SILVER / REFLECTOR SILVER
SURFACE CODE: S / REFLECTOR CODE: S



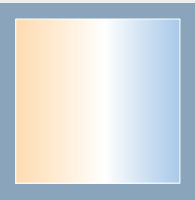
BODY WHITE / REFLECTOR GOLD
SURFACE CODE: W / REFLECTOR CODE: G



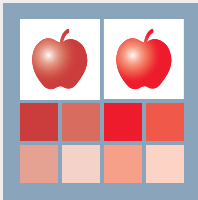
BODY BROWN / REFLECTOR GOLD
SURFACE CODE: N / REFLECTOR CODE: G



BODY BLACK / REFLECTOR GOLD
SURFACE CODE: B / REFLECTOR CODE: G



ALTERNATIVE COLOUR
TEMPERATURES:
2200K/ 3500K/ 6500K



LEDs WITH
HIGHER CRI
Ra>90



BLUETOOTH
MODULE FOR
WIRELESS CONTROL

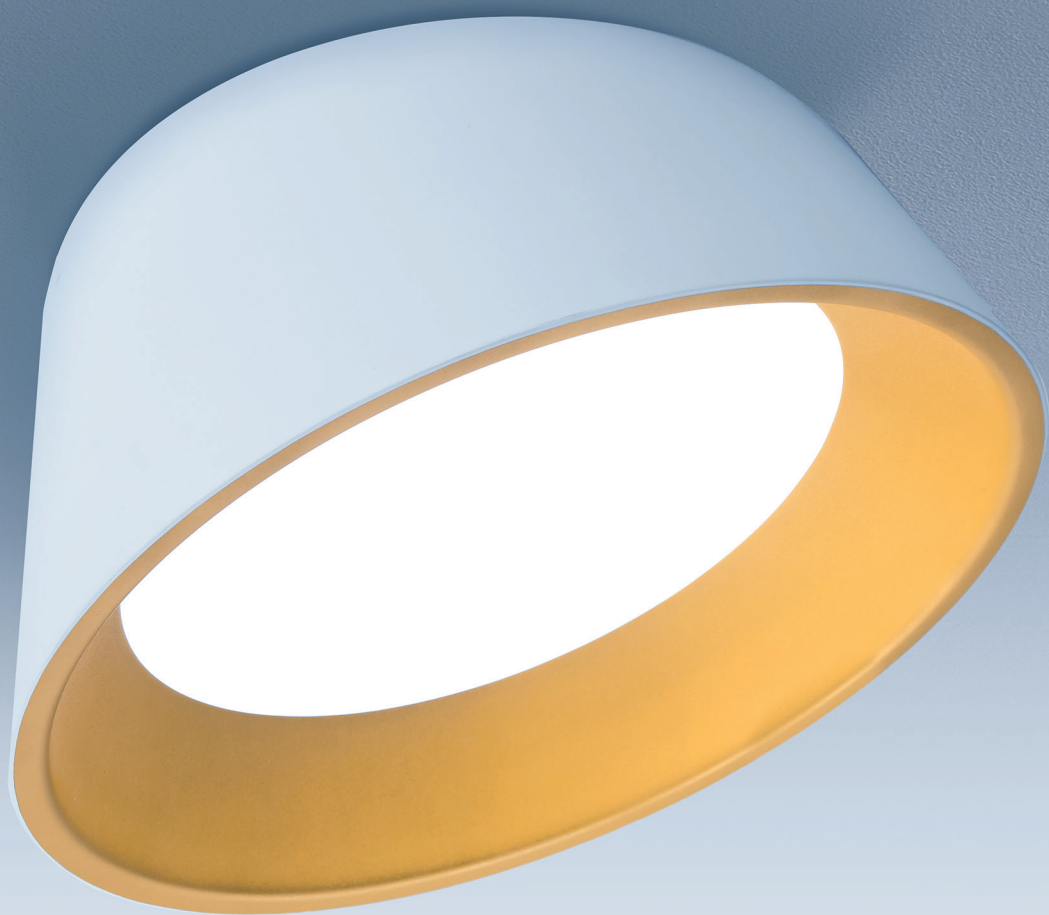


EMERGENCY
MODULE WITH
3 HOUR BATTERY



RADAR SENSOR
FOR HIGH FREQUENCY
MOTION CONTROL

BEAM ME UP-WALLWASHER



DE

LED-Anbauleuchte, direktstrahlend für Wand- und Deckenmontage. Opaldiffuser aus satiniertem Acrylglas für max. Transmissionsgrad und perfekt homogene Auflösung der Lichtpunkte. Lichtcharakteristik breitflächig asymmetrisch abstrahlend.

Leuchtenkörper aus hochwertig verarbeitetem, glasfaserverstärktem Kunststoff (Fiberglas) in verschiedenen Abmessungen. Innen- und Außenflächen in unterschiedlichen Farbkombinationen möglich (s. Übersicht).

LED-Konverter wahlweise schaltbar oder dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim). Werkseitige Konverterprogrammierung ermöglicht unterschiedliche Lichtstromoptionen.

Standard LED-Farbtemperatur 2700K, 3000K und 4000K. Auf Wunsch 2200K, 3500K, 5000K, 6500K oder Ausführung RGBW. Enge Farbtoleranz MacAdam 3. Farbwiedergabe Ra≥84, auf Anfrage Ra>90 möglich.

Hohe Wartungs- und Installationsfreundlichkeit durch optimierten Zugang zu LED-Platinen und -Konverter.

Lichtstromrückgang auf 90% des Ursprungswertes bei 50000h (L90B10 bei 25°C und max. Medium-Power). 5 Jahre Garantie auf LED-Module und LED-Betriebsgeräte.

Beachten Sie die Übersicht 'optionale Ausführungen'

EN

LED surface mounted luminaire with direct only light distribution for walls and ceilings. Opal diffuser for enhanced light transmission and perfect uniform illumination. Wide asymmetrical beam angle.

Luminaire body made of high-quality processed FRP (fiberglass reinforced plastic) in different dimensions. Inner and outer surfaces available in unique colour-combinations (see overview).

LED drivers which can optionally be switched or dimmed (1-10V, DALI, Touch-Dim). Factory-set drivers enable different output levels.

Standard LED colour temperature 2700K, 3000K and 4000K. On request 2200K, 3500K, 5000K, 6500K. RGBW version possible. MacAdam 3 step binning. Colour rendering CRI≥84, CRI>90 on request.

Direct access to integral drivers and LED circuit boards ensures hassle-free installation and maintenance.

90% of initial output for 50000 operating hours (L90B10 at 25°C and max. Medium-Power). 5 year warranty on all LED boards and LED drivers.

Refer to "options" overview

FR

Luminaire LED en apparent, éclairage direct pour un montage sur plafond ou mur. Diffuseur opale en verre acrylique satiné pour une transmission maximale et une diffusion homogène des points lumineux.

Corps du luminaire de haute qualité, fibre de verre renforcée de plastique dans diverses dimensions. La couleur des surfaces intérieures et extérieures sont combinables de plusieurs couleurs (voir annexe).

Convertisseur LED au choix: commutable ou graduable (1-10V, DALI). Programmation en usine offrant différentes options de flux lumineux.

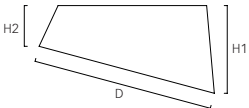
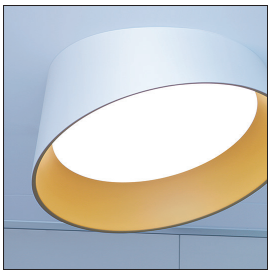
Température de couleur LED standard 2700K, 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 3500K, 5000K, 6500K ou version RGBW (MacAdam 3). Rendu de couleur IRC≥84, sur demande IRC>90.

Accès direct aux convertisseurs et platines LED assurant l'installation et l'entretien sans outil.

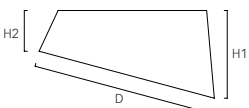
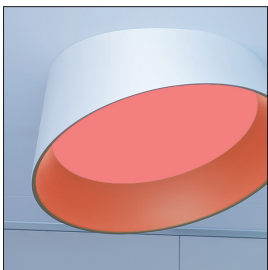
50 000 heures de fonctionnement avec une utilisation à 90% de la puissance (L90B10 à 25°C et max. Medium-Power). 5 ans de garantie sur tous les modules LED et convertisseurs LED.

Voir les différentes options

BEAM ME UP-A4 / WALLWASHER / OPAL



BEAM ME UP-A4 / WALLWASHER / RGBW OPAL

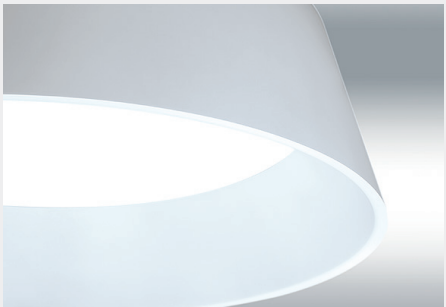


D	H1	H2	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - LOW POWER					
700	360	180	4566lm/37W*	MA40*E-###E-D700-●	8,5
1200	580	270	9000lm/74W*	MA40*E-###E-D1200-●	16,5
LED - MEDIUM POWER					
700	360	180	6736lm/54W*	MA40*E-###M-D700-●	8,5
1200	580	270	13220lm/110W*	MA40*E-###M-D1200-●	16,5

D	H1	H2	LUMEN/WATT	CODE	KG
700	360	180	4566lm/37W*	MA40*L-RGBW-D700-●	8,5
1200	580	270	9000lm/74W*	MA40*L-RGBW-D1200-●	16,5
SURFACE CODE ★				W: WHITE, S: SILVER, N: BROWN, B: BLACK	
REFLECTOR CODE ●				W: WHITE, G: GOLD	
CONTROL				E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM	
LED COLOUR TEMPERATURE ###				827: 2700K, 830: 3000K, 840: 4000K	

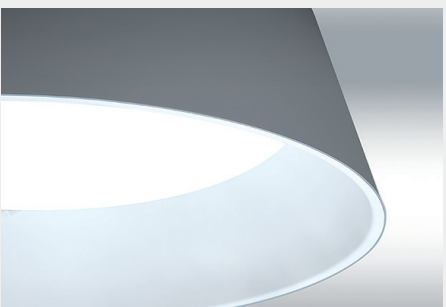
*Leuchtenlichtstrom bei 4000K | Luminaire luminous flux at 4000K | Flux de luminaire à 4000K

OPTIONAL



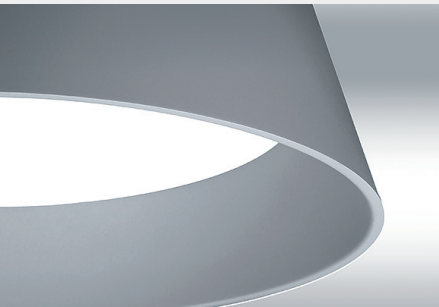
SURFACE COLOUR COMBINATIONS

WW WHITE/WHITE



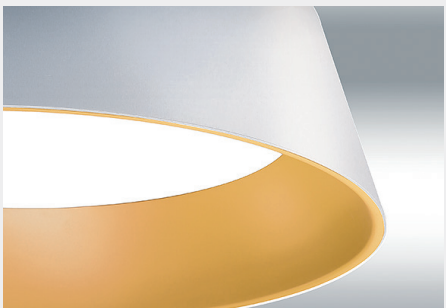
SURFACE COLOUR COMBINATIONS

SW SILVER/WHITE



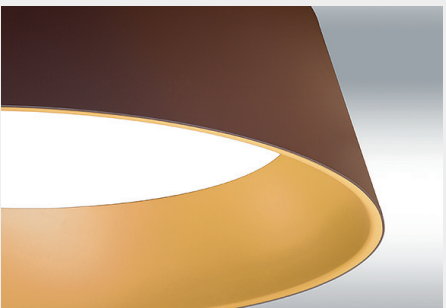
SURFACE COLOUR COMBINATIONS

SS SILVER/SILVER



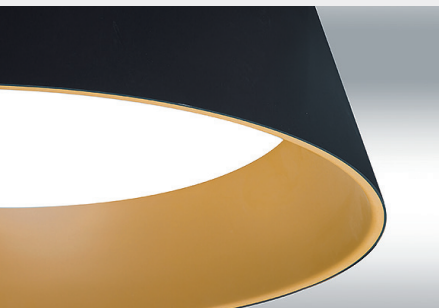
SURFACE COLOUR COMBINATIONS

WG WHITE/GOLD



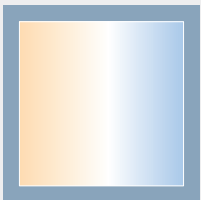
SURFACE COLOUR COMBINATIONS

NG BROWN/GOLD



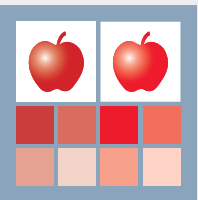
SURFACE COLOUR COMBINATIONS

BG BLACK/GOLD



ALT. TEMPERATURES

2200K
3500K - 5000K - 6500K



HIGHER CRI

CRI>90



RADARSENSOR

FOR HF-MOTION DETECTION



EMERGENCY

3 HOURS BATTERY MODULE

SKIALIGHT

