

BASIC AMBIENT-A6



DE

LED-Anbauleuchte, direkt-rundumstrahlend für Wand- und Deckenmontage. Speziell auf LED-Chips abgestimmter Opaldiffusor aus satiniertem Acrylglas für max. Transmissionsgrad und perfekt homogene Auflösung der Lichtpunkte.

Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpress-Profil. Oberfläche in Strukturlack matt weiß (RAL9003) oder matt silber (RAL9006). Optional weitere Farben.

LED-Konverter wahlweise 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. Enge Farbtoleranz MacAdam 3. Farbwiedergabe $R_a \geq 84$, auf Anfrage $R_a > 90$ möglich.

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

Lichtstromrückgang auf 80% des Ursprungswertes bei 50000h (L80B10 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 omnidirectional light distribution for walls and ceilings. Specially adapted to LED-chips, the opal diffuser made of frosted methacrylate ensures enhanced light transmission and perfect uniform illumination.

Luminaire body made of aluminium-profile without visible seam. Matt white (RAL9003) or matt silver (RAL9006) powder-coated. On request extensive range of alternative colours and surfaces (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 3000K and 4000K. On request 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. MacAdam 3 step binning. Colour rendering $CRI \geq 84$, $CRI > 90$ on request.

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

80% of initial output for 50000 operating hours (L80B10 at 25°C). 5 year warranty on all LED boards and LED drivers.

Refer to "options" overview

FR

Luminaire LED en apparent avec diffusion de l'éclairage omnidirectionnelle. Pour un montage sur mur et plafond. Spécialement adapté aux puces LED. Diffuseur opale en verre acrylique satiné pour un maximum de luminosité et une diffusion homogène des points lumineux.

Corps du luminaire en aluminium extrudé. Surface laquée en blanc mat (RAL9003) ou gris mat (RAL9006). Couleurs supplémentaires en option.

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

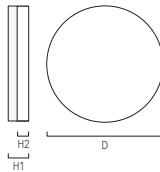
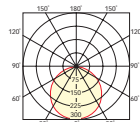
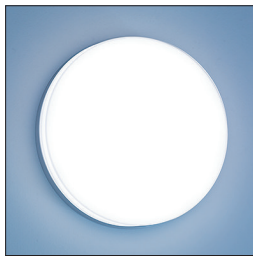
Température de couleur LED standard 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K (MacAdam 3). Rendu de couleur $IRC \geq 84$, sur demande $IRC > 90$.

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

50 000 heures de fonctionnement avec une utilisation à 80% 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

BASIC AMBIENT-A6 / DIRECT / OPAL



D	H1	H2	LUMEN/WATT	CODE	CODE	KG
LED - LOW POWER				SILVER	WHITE	
300	60	35	1086lm/12W*	BA6OSE-###E-D300	BA6OWE-###E-D300	2,5
400	60	35	2026lm/20W*	BA6OSE-###E-D400	BA6OWE-###E-D400	4,8
500	60	35	2907lm/27W*	BA6OSE-###E-D500	BA6OWE-###E-D500	6,7
600	60	35	4073lm/36W*	BA6OSE-###E-D600	BA6OWE-###E-D600	8,4
LED - MEDIUM POWER						
300	60	35	1500lm/15W*	BA6OSE-###M-D300	BA6OWE-###M-D300	2,5
400	60	35	2990lm/28W*	BA6OSE-###M-D400	BA6OWE-###M-D400	4,8
500	60	35	4014lm/37W*	BA6OSE-###M-D500	BA6OWE-###M-D500	6,7
600	60	35	6010lm/54W*	BA6OSE-###M-D600	BA6OWE-###M-D600	8,4

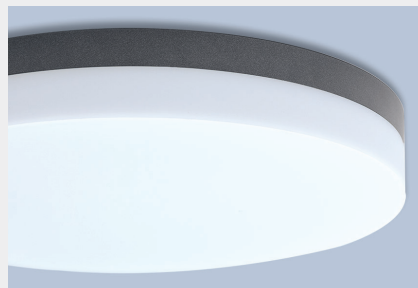
CONTROL	E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM
LED COLOUR TEMPERATURE ###	830: 3000K, 840: 4000K

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

OPTIONAL



WHITE KROKO
SURFACE CODE: K:



SPARKLING ANTHRACITE
SURFACE CODE: D



BLACK RAVEN
SURFACE CODE: B



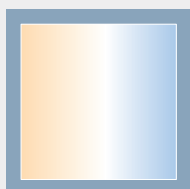
MAJESTIC GOLD
SURFACE CODE: G



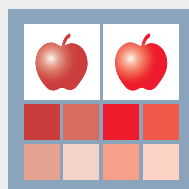
COZY COPPER
SURFACE CODE: M



STALWART RUST
SURFACE CODE: U



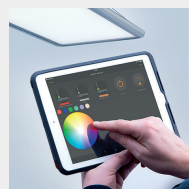
ALTERNATIVE COLOUR
TEMPERATURES:
2200K/ 3500K/ 6500K



LEDS WITH
HIGHER CRI
Ra > 90



FURTHER SELECTED
SURFACE DESIGNS:
SEE PAGE 15



BLUETOOTH
MODULE FOR
WIRELESS CONTROL



EMERGENCY
MODULE WITH
3 HOUR BATTERY



RADAR SENSOR
FOR HIGH FREQUENCY
MOTION CONTROL