

BASIC-X1



DE

LED-Anbauleuchte, direktstrahlend mit indirekter Lichtkorona für Wand- und Deckenmontage. Microprismenoptik aus Spezialacrylglas, alternativ Opaldiffusor aus satiniertem Acrylglas mit perfekt homogener Auflösung der Lichtpunkte.

Leuchtenkörper fugenlos verschweißt aus Aluminium-Strangpress-Profil. Oberfläche in Strukturlack matt weiß (RAL9003) oder matt silber (RAL9006). Optional weitere Farben und Oberflächen (s. Oberflächenübersicht).

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. Enge Farbtoleranz MacAdam 3. Farbwiedergabe $Ra \geq 80$, auf Anfrage $Ra > 90$ möglich.

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 surface mounted luminaire with direct light distribution and indirect lighting corona for walls and ceilings. Microprismatic screen for glare-free illumination, optional opal diffuser for 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 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. MacAdam 3 step binning. Colour rendering $CRI \geq 80$, $CRI > 90$ on request.

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 en apparent, éclairage direct avec une couronne d'éclairage indirect pour un montage sur plafond ou mur. Diffuseur micro-prismatique en verre acrylique, en option: diffuseur opale en verre acrylique satiné avec une diffusion homogène des points lumineux.

Corps du luminaire en aluminium extrudé, soudé sans joint. Surface laquée en blanc mat (RAL9003) ou gris mat (RAL9006). Couleurs et surfaces supplémentaires en option (voir annexe).

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

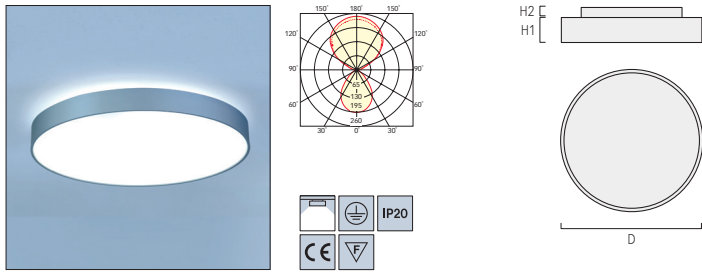
Température de couleur LED standard 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K (MacAdam 3). Rendu de couleur $IRC \geq 80$, sur demande $IRC > 90$.

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

BASIC-XI / DIRECT-INDIRECT / MICROPRISMATIC

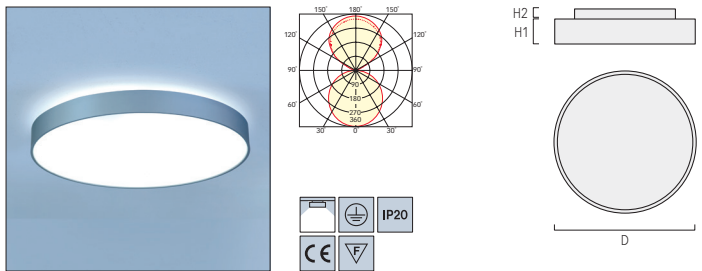


D	H1	H2	LUMEN/WATT	CODE	CODE	KG
			LED - LOW POWER		SILVER	WHITE
300	55	25	1902lm/16W*	BX1ASE-###E-D300	BX1AWE-###E-D300	2,5
400	55	25	3555lm/28W*	BX1ASE-###E-D400	BX1AWE-###E-D400	4,8
500	55	25	5097m/42W*	BX1ASE-###E-D500	BX1AWE-###E-D500	6,7
600	55	25	8163lm/64W*	BX1ASE-###E-D600	BX1AWE-###E-D600	8,4
970	55	25	16063lm/128W*	BX1ASE-###E-D970	BX1AWE-###E-D970	23,0
1200	55	25	24171lm/190W*	BX1ASE-###E-D1200	BX1AWE-###E-D1200	29,0
			LED - MEDIUM POWER		SILVER	WHITE
300	55	25	2622lm/22W*	BX1ASE-###M-D300	BX1AWE-###M-D300	2,5
400	55	25	5234lm/42W*	BX1ASE-###M-D400	BX1AWE-###M-D400	4,8
500	55	25	7034m/57W*	BX1ASE-###M-D500	BX1AWE-###M-D500	6,7
600	55	25	11663lm/93W*	BX1ASE-###M-D600	BX1AWE-###M-D600	8,4
970	55	25	22830lm/188W*	BX1ASE-###M-D970	BX1AWE-###M-D970	23,0
1200	55	25	34390lm/280W*	BX1ASE-###M-D1200	BX1AWE-###M-D1200	29,0
			FLUORESCENT		SILVER	WHITE
300	75	25	TR-5 1x22W	BX1ASER-122	BX1AWER-122	2,3
400	75	25	TR-5 1x22+40W	BX1ASER-122-40	BX1AWER-122-40	3,7
400	75	25	TR-5 1x40W	BX1ASER-140	BX1AWER-140	3,7
400	75	25	TR-5 1x55W	BX1ASER-155	BX1AWER-155	3,7
500	75	25	TR-5 1x60W	BX1ASER-160	BX1AWER-160	4,9
500	75	25	TR-5 1x40+60W	BX1ASER-140-60	BX1AWER-140-60	4,9
650	113	25	T5 4x24+TC-L 2x24W	BX1ASEL-424-224	BX1AWEL-424-224	8,6
970	113	25	T5 4x21+6x14W	BX1ASET-421-614	BX1AWET-421-614	17,0
970	113	25	T5 4x39+614W	BX1ASET-439-614	BX1AWET-439-614	17,0

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

BASIC-XI / DIRECT-INDIRECT / OPAL

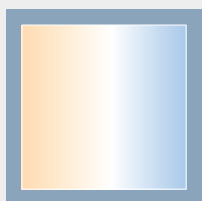


D	H1	H2	LUMEN/WATT	CODE	CODE	KG
			LED - LOW POWER		SILVER	WHITE
300	55	25	1960lm/16W*	BX1OSE-###E-D300	BX1OWE-###E-D300	2,5
400	55	25	3660lm/28W*	BX1OSE-###E-D400	BX1OWE-###E-D400	4,8
500	55	25	5254lm/42W*	BX1OSE-###E-D500	BX1OWE-###E-D500	6,7
600	55	25	8384lm/64W*	BX1OSE-###E-D600	BX1OWE-###E-D600	8,4
970	55	25	16500lm/128W*	BX1OSE-###E-D970	BX1OWE-###E-D970	23,0
1200	55	25	24825lm/190W*	BX1OSE-###E-D1200	BX1OWE-###E-D1200	29,0
			LED - MEDIUM POWER		SILVER	WHITE
300	55	25	2705lm/22W*	BX1OSE-###M-D300	BX1OWE-###M-D300	2,5
400	55	25	5397lm/42W*	BX1OSE-###M-D400	BX1OWE-###M-D400	4,8
500	55	25	7252lm/57W*	BX1OSE-###M-D500	BX1OWE-###M-D500	6,7
600	55	25	11990lm/93W*	BX1OSE-###M-D600	BX1OWE-###M-D600	8,4
970	55	25	23470lm/188W*	BX1OSE-###M-D970	BX1OWE-###M-D970	23,0
1200	55	25	35350lm/278W*	BX1OSE-###M-D1200	BX1OWE-###M-D1200	29,0
			FLUORESCENT		SILVER	WHITE
300	75	25	TR-5 1x22W	BX1OSER-122	BX1OWER-122	2,3
400	75	25	TR-5 1x22+40W	BX1OSER-122-40	BX1OWER-122-40	3,7
400	75	25	TR-5 1x40W	BX1OSER-140	BX1OWER-140	3,7
400	75	25	TR-5 1x55W	BX1OSER-155	BX1OWER-155	3,7
500	75	25	TR-5 1x60W	BX1OSER-160	BX1OWER-160	4,9
500	75	25	TR-5 1x40+60W	BX1OSER-140-60	BX1OWER-140-60	4,9
650	113	25	T5 4x24+TC-L 2x24W	BX1OSEL-424-224	BX1OWEL-424-224	8,6
970	113	25	T5 4x21+6x14W	BX1OSET-421-614	BX1OWET-421-614	17,0
970	113	25	T5 4x39+614W	BX1OSET-439-614	BX1OWET-439-614	17,0

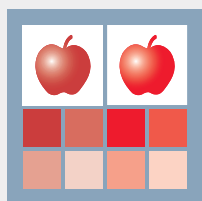
CONTROL	E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM
LED COLOUR TEMPERATURE ###	830: 3000K, 840: 4000K

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

OPTIONAL



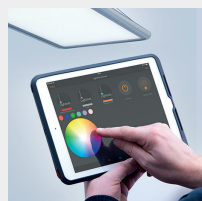
ALTERNATIVE COLOUR TEMPERATURES:
2200K/ 3500K/ 6500K



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