

MATRIC-D3

DE

LED-Wandanbauleuchte, rein direkt oder direkt-rundumstrahlend. Microprismenoptik aus Spezialacrylglas bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 (UGR<19) alternativ Opaldiffusor oder Ambientdiffusor mit perfekt homogener Auflösung der Lichtpunkte.

Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil silbermatt naturel oxiert. Optional weitere Farben.

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

Standard LED-Farbttemperatur 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.

Beliebige Längenausführungen möglich. Leuchte ausschließlich für horizontale Wandmontage geeignet.

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 wall mounted luminaire with direct light distribution. Microprismatic screen for glare-free illumination according to EN 12464-1 (UGR<19) optional opal or ambient diffuser for perfect uniform illumination.

Luminaire body made of aluminium-profile. Matt silver anodised. On request extensive range of alternative colours.

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 $CRI \geq 84$, $CRI > 90$ on request.

Any lengths possible. Wide range of accessories (see overview). For horizontal wall installation only.

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

Refer to "options" overview

FR

Applique murale LED en apparent, éclairage direct ou direct-omnidirectionnel. Diffuseur microprismatique 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 en aluminium extrudé, gris mat anodisé. 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.

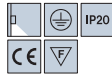
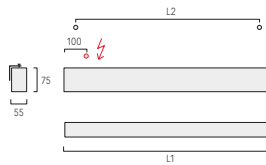
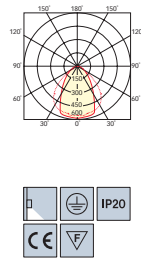
Température de couleur LED standard 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. MacAdam 3. Rendu de couleur $IRC \geq 84$, sur demande $IRC > 90$.

Toutes longueurs possibles. Pour une installation murale seulement à l'horizontale.

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

MATRIC-D3 / DIRECT / MICROPRISMATIC



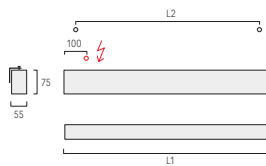
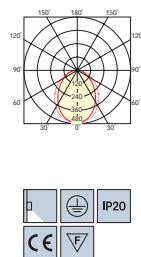
L1	L2	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - MEDIUM POWER				
600	200	1613lm/16W*	LD3AEE-###M-L600	2,0
890	490	2420lm/23W*	LD3AEE-###M-L890	2,4
1182	782	3226lm/30W*	LD3AEE-###M-L1182	2,9
1475	1075	4033lm/36W*	LD3AEE-###M-L1475	3,5
1765	1365	4840lm/43W*	LD3AEE-###M-L1765	4,1
2350	1950	6453lm/57W*	LD3AEE-###M-L2350	5,5
2930	2530	8067lm/70W*	LD3AEE-###M-L2930	7,1

LED - HIGH POWER				
600	200	2331lm/24W*	LD3AEE-###H-L600	2,0
890	490	3496lm/34W*	LD3AEE-###H-L890	2,4
1182	782	4662lm/45W*	LD3AEE-###H-L1182	2,9
1475	1075	5827lm/56W*	LD3AEE-###H-L1475	3,5
1765	1365	6993lm/66W*	LD3AEE-###H-L1765	4,1
2350	1950	9324lm/87W*	LD3AEE-###H-L2350	5,5
2930	2530	11655lm/109W*	LD3AEE-###H-L2930	7,1

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

MATRIC-D3 / DIRECT / OPAL



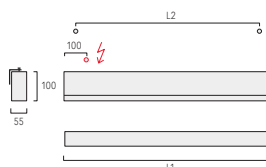
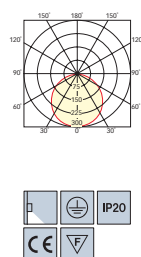
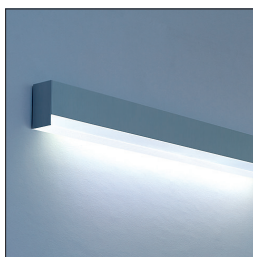
L1	L2	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - MEDIUM POWER				
600	200	1704lm/16W*	LD30EE-###M-L600	2,0
890	490	2556lm/23W*	LD30EE-###M-L890	2,4
1182	782	3408lm/30W*	LD30EE-###M-L1182	2,9
1475	1075	4260lm/36W*	LD30EE-###M-L1475	3,5
1765	1365	5113lm/43W*	LD30EE-###M-L1765	4,1
2350	1950	6817lm/57W*	LD30EE-###M-L2350	5,5
2930	2530	8521lm/70W*	LD30EE-###M-L2930	7,1

LED - HIGH POWER				
600	200	2462lm/24W*	LD30EE-###H-L600	2,0
890	490	3693lm/34W*	LD30EE-###H-L890	2,4
1182	782	4924lm/45W*	LD30EE-###H-L1182	2,9
1475	1075	6156lm/56W*	LD30EE-###H-L1475	3,5
1765	1365	7387lm/66W*	LD30EE-###H-L1765	4,1
2350	1950	9849lm/87W*	LD30EE-###H-L2350	5,5
2930	2530	12311lm/109W*	LD30EE-###H-L2930	7,1

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

MATRIC-D3 / DIRECT / AMBIENT



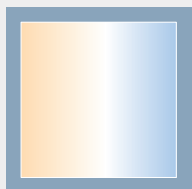
L1	L2	LUMEN/WATT	CODE	KG
LED - MEDIUM POWER				
600	200	1210lm/16W*	LD3FEE-###M-L600	2,0
890	490	1815lm/23W*	LD3FEE-###M-L890	2,4
1182	782	2420lm/30W*	LD3FEE-###M-L1182	2,9
1475	1075	3025lm/36W*	LD3FEE-###M-L1475	3,5
1765	1365	3630lm/43W*	LD3FEE-###M-L1765	4,1
2350	1950	4840lm/57W*	LD3FEE-###M-L2350	5,5
2930	2530	6050lm/70W*	LD3FEE-###M-L2930	7,1

LED - HIGH POWER				
600	200	1750lm/24W*	LD3FEE-###H-L600	2,0
890	490	2622lm/34W*	LD3FEE-###H-L890	2,4
1182	782	3497lm/45W*	LD3FEE-###H-L1182	2,9
1475	1075	4370lm/56W*	LD3FEE-###H-L1475	3,5
1765	1365	5245lm/66W*	LD3FEE-###H-L1765	4,1
2350	1950	6994lm/87W*	LD3FEE-###H-L2350	5,5
2930	2530	8741lm/109W*	LD3FEE-###H-L2930	7,1

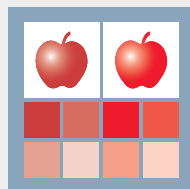
CONTROL	E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM
LED COLOUR TEMPERATURE ###	830: 3000K, 840: 4000K

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

OPTIONAL



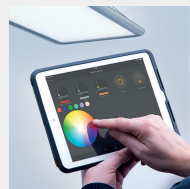
ALTERNATIVE COLOUR
TEMPERATURES:
2200K/ 3500K/ 6500K



LEDS WITH
HIGHER CRI
Ra>90



FURTHER SELECTED
SURFACE DESIGNS:
SEE PAGE 15



BLUETOOTH
MODULE FOR
WIRELESS CONTROL



EMERGENCY
MODULE WITH
3 HOUR BATTERY