Backlit Flatlight

Bakbelyst LED-panel med lågt bländvärde



600 × 600 mm LED-panel för infällnad i pendlat undertak. Finns med drivdon med lågt flimmer, DALI eller multidrivdon för 0–10 V, 1–10 V, DALI, TRIAC och push-dim. Multidriver-versionen har amplituddimring ned till låg ljusnivå.
Bakbelyst konstruktion ger en jämn ljusbild över armaturens livslängd. Finns med opalt eller mikroprismatiskt bländskydd (UGR 19).
Avsedd för miljöer med höga krav på jämn belysning och låg bländning, exempelvis kontor, klassrum och konferensrum, men även korridorer, entréer och lounger.

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

IP20

230 V

28-45 W

3 920-6 750 lm

110-150 lm/W

3000/4000/6000 K

Ra ≥ 80

SDCM 3

L80 100 000 h

0...+30 °C

120°

Flimmer < 7 %

Klass I

5 års garanti

Dimbar

0/1-10 V

TRIAC

Push-dim

3000-6000 K

Utanpå

Bilder



Tekniska specifikationer

Fabrikat	LGS/LGE
Spänning (V)	230
Frekvens (Hz)	50
Power factor (l)	>0.9
Flimmer (%)	7
Ljuskällan inkluderad	Ja
Typ av inkluderad ljuskälla	LED
Typ av installation	Tak
Färg	Vit
IP-Klass	20
Energiklass	A+
Certifikat	CE

Drifttemperatur (°C)	0-30
Garanti (år)	5
Färgtemperatur (K)	3000 - 6000
Ra	80
Armaturklass	I
Ljusflödesminskning	L80
Livslängd (h)	100000
MacAdam	3
Styrsystem	On/Off, DALI, 0/1–10 V, TRIAC, Push-dim
Direkt/Indirekt ljus	DI
Ljusspridning (°)	120

Varianter

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

Produktkod	Effekt (W)	Drivdon	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemperatur (K)	Tunable White (K)	Storlek (mm)	Beskrivning
1903630120A1D-BF	36	Flimmerfritt	3960	110	3000		L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903640120A1D-BF	36	Flimmerfritt	4140	115	4000		L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903660120A1D-BF	36	Flimmerfritt	4320	120	6000		L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903630120D1D-BF	36		3960	110	3000		L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903640120D1D-BF	36		4140	115	4000		L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903660120D1D-BF	36		4320	120	6000		L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903630120M1D-BF	36	Multidim	3960	110	3000		L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903640120M1D-BF	36	Multidim	4140	115	4000		L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903660120M1D-BF	36	Multidim	4320	120	6000		L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903630120A1D-BFO	36	Flimmerfritt	3960	110	3000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd
1903640120A1D-BFO	36	Flimmerfritt	4140	115	4000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd
1903660120A1D-BFO	36	Flimmerfritt	4320	120	6000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd
1903630120D1D-BFO	36		3960	110	3000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd
1903640120D1D-BFO	36		4140	115	4000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd
1903660120D1D-BFO	36		4320	120	6000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd
1903630120M1D-BFO	36	Multidim	3960	110	3000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

Produktkod	Effekt (W)	Drivdon	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemperatur (K)	Tunable White (K)	Storlek (mm)	Beskrivning
1903640120M1D-BFO	36	Multidim	4140	115	4000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd
1903660120M1D-BFO	36	Multidim	4320	120	6000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd
1903630120A1D-BF-30120	36	Flimmerfritt	3960	110	3000		L:295 B:1195 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903640120A1D-BF-30120	36	Flimmerfritt	4140	115	4000		L:295 B:1195 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903660120A1D-BF-30120	36	Flimmerfritt	4320	120	6000		L:295 B:1195 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903630120D1D-BF-30120	36		3960	110	3000		L:295 B:1195 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903640120D1D-BF-30120	36		4140	115	4000		L:295 B:1195 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903660120D1D-BF-30120	36		4320	120	6000		L:295 B:1195 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903630120M1D-BF-30120	36	Multidim	3960	110	3000		L:295 B:1195 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903640120M1D-BF-30120	36	Multidim	4140	115	4000		L:295 B:1195 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1903660120M1D-BF-30120	36	Multidim	4320	120	6000		L:295 B:1195 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19.
1904530120A1D-BF-60120	45		6600	147	3000		L:595 B:1195 H:35	Opalt bländskydd
1904540120A1D-BF-60120	45		6750	150	4000		L:595 B:1195 H:35	Opalt bländskydd
1904530120D1D-BF-60120	45		6600	147	3000		L:595 B:1195 H:35	Opalt bländskydd
1904540120D1D-BF-60120	45		6750	150	4000		L:595 B:1195 H:35	Opalt bländskydd
1903630120A1D-BFOB	36		3960	110	3000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se

Produktkod	Effekt (W)	Drivdon	Ljusflöde (lm)	Effektivitet (lm/W)	Färgtemperatur (K)	Tunable White (K)	Storlek (mm)	Beskrivning
1903640120A1D-BFOB	36		4140	115	4000		L:595 B:595 H:35	Opalt bländskydd
190283060120A1D_BFC	28		3920	140		3000 - 6000	L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19. Ställbar färgtemperatur.
190283060120C1D_BFC	28		3920	140		3000 - 6000	L:595 B:595 H:35	Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19. Ställbar färgtemperatur.
190363060120A3D-BF	36		5000	140		3000 - 6000	L:595 B:595 H:35	Svart ram, Mikroprismatiskt bländskydd, UGR 19. Ställbar färgtemperatur.

Lighting Group Sweden AB
Skälbyvagen 11
SE-155 35 Nykvarn

+46 (0) 793 37 08 21

Mail: info@lighting-group.se
Web: lighting-group.se