

EFEKTYVŪS ŠVIESTUVAI PRAMONINIAM APŠVIETIMUI

FULMAR 4.0



PRODUKTO APRAŠYMAS

Fulmar 4.0 pramoninių šviestuvų šeima – ketvirtoji ir efektyviausia Lietuvos metų gaminių aukso medaliu apdovanotos Fulmar serijos versija. Šių šviestuvų efektyvumas siekia 160 lm/W.

Kaip ir ankstesnės serijos, Fulmar 4.0 turi DALI valdymo funkcionalumo variantą, pasižymi L80B10 80 000 valandų ilgaamžiškumu bei IP65 klase. Fulmar 4.0 šviestuvams suteikiama 5 metų garantija.

Fulmar 4.0 šviestuvai pritaikyti skirtingiems montavimo būdams: tvirtinti prie paviršiaus (naudojant specialų laikiklį); tvirtinti prie kabelinių lovelių (naudojant specialų varžtą); pakabinti ant troselių arba lyno.

Fulmar 4.0 šviestuvai sukurti ir pagaminti Lietuvoje.

TAIKYMAS

- Sandėliai
- Stovėjimo aikštelės, automobilių plovyklos
- Pramoniniai pastatai
- Degalinės
- Autobusų, traukinių stotys
- Šalto laikymo patalpos

PRIVALUMAI

- Efektyvumas iki 160 lm/W
- Paprastas montavimas: tvirtinimas prie paviršiaus, kabelinių lovelių, pakabinimas ant troselių ar lyno
- Naudojamas apšvietimui nuo 2 m iki 16 m aukštyje
- IP65 atsparumo klasė
- DALI valdymo, judesio jutiklio galimybė
- 5 metų garantija

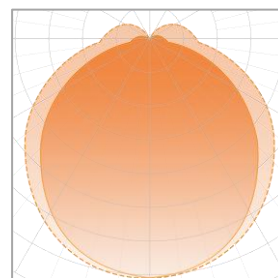
FULMAR 4.0 120

BENDRA INFORMACIJA

MAITINIMO ĮTAMPA	198 – 264 V; 50/60 Hz
GALIOS KOEFICIENTAS	0,95 – 0,99
EFEKTYVUMAS	138 – 152 lm/W
CCT	4000 K ± 150 K (dienos šviesa) 5000 K ± 150 K (šalta balta)
CRI	>82
ŠVIESOS KAMPAS	120°
IP KLASĖ	IP65
KORPUSO MEDŽIAGA	aliuminis
REKOMENDUOJAMAS AUKŠTIS	iki 6 metrų
ŠVARIOS PATALPOS	tinkamas
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-20 °C ~ +60 °C (BWL-P-HE-...) -20 °C ~ +50 °C (BWL-P-HT-...)
LAIKYMO TEMPERATŪRA	-40 °C ~ +70 °C
ILGAAMŽIŠKUMAS	L80B10 80000 h (Ta +25 °C) (BWL-P-HE-...) L80B10 75000 h (Ta +25 °C) (BWL-P-HT-...)
MONTAVIMO GALIMYBĖS	paviršinis montavimas tvirtinimas prie kabelinių lovelių pakabinimas ant troselių ar lyno
SERTIFIKATAI	atitinka CE ir RoHS, ENEC
GARANTIJA	5 metai
PAPILDOMOS FUNKCIJOS	DALI, judesio jutiklis



ŠVIESOS PASISKIRSTYMO KREIVĖ



— CO-180 — C90-270 120°

JUTIKLIO PARAMETRAI

	be DALI	su DALI
JUTIKLIO TIPAS	judesio	judesio
JUTIKLIO FUNKCIJA	įjungti/išjungti	100% - nustatytas %
APTIKIMO ZONA	max. Ø 16 m	max. Ø 10 m
APTIKIMO KAMPAS	360°	360°
TVIRTINIMO AUKŠTIS	max. 15 m	max. 15 m

UŽSAKYMO INFORMACIJA

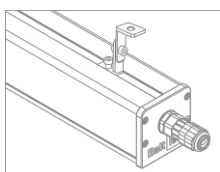
ŠVIESTUVAI

SKU	SPALVA	MATMENYS, (LxHxW), MM be jutiklio / su jutikliu	SVORIS, KG	GALIA, W*	ŠVIESOS SRAUTAS, LM*	PAPILDOMOS FUNKCIJOS**		
						DA	SENS	SENS+DA
BWLP-HE-025A120840E20	4000 K	346x100x75 / 416x100x75	1.1-1.2	20	3047	-	+	-
BWLP-HE-050A120840E35	4000 K	586x100x75 / 656x100x75	1.8-2.55	35	5070	+	+	+
BWLP-HT-050A120840E55	4000 K	586x100x75 / 656x100x75	1.8-2.55	55	7590	+	+	+
BWLP-HE-100A120840E70	4000 K	1076x100x75 / 1146x100x75	3.4-4.15	70	10010	+	+	+
BWLP-HT-100A120840E100	4000 K	1076x100x75 / 1146x100x75	3.4-4.15	100	14000	+	+	+
BWLP-HE-150A120840E100	4000 K	1567x100x75 / 1637x100x75	4.7-5.45	100	14423	+	+	+
BWLP-HT-150A120840E128	4000 K	1567x100x75 / 1637x100x75	4.7-5.45	128	17640	+	+	+
BWLP-HE-025A120850E20	5000 K	346x100x75 / 416x100x75	1.1-1.2	20	3047	-	+	-
BWLP-HE-050A120850E35	5000 K	586x100x75 / 656x100x75	1.8-2.55	35	5070	+	+	+
BWLP-HT-050A120850E55	5000 K	586x100x75 / 656x100x75	1.8-2.55	55	7590	+	+	+
BWLP-HE-100A120850E70	5000 K	1076x100x75 / 1146x100x75	3.4-4.15	70	10010	+	+	+
BWLP-HT-100A120850E100	5000 K	1076x100x75 / 1146x100x75	3.4-4.15	100	14000	+	+	+
BWLP-HE-150A120850E100	5000 K	1567x100x75 / 1637x100x75	4.7-5.45	100	14423	+	+	+
BWLP-HT-150A120850E128	5000 K	1567x100x75 / 1637x100x75	4.7-5.45	128	17640	+	+	+

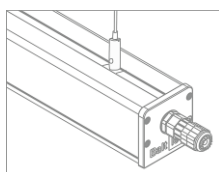
* Galima ± 3-5 % paklaida

**DA – DALI valdymas; SENS – judesio jutiklis

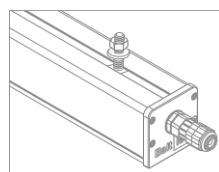
TVIRTINIMO ELEMENTAI (užsakomi atskirai)



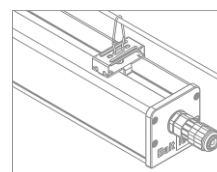
Nerūdijančio plieno paviršinio montavimo laikikliai BWL-WKIT



Nerūdijančio plieno troseliai su kabliu, 1,5 m BWL-HKIT



Nerūdijančio plieno varžtai šviestuvą tvirtinti prie kabelinių lovelių BWL-SKIT



Nerūdijančio plieno laikikliai šviestuvą pakabinti ant lyno BWL-SRKIT2

© 2021, Visos teisės saugomos UAB BaltLED. Produktų savybės gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo

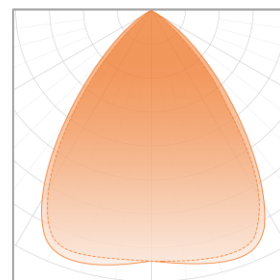
FULMAR 4.0 100

BENDRA INFORMACIJA

MAITINIMO ĮTAMPA	198 – 264 V; 50/60 Hz
GALIOS KOEFICIENTAS	0,95 – 0,99
EFEKTYVUMAS	144 – 160 lm/W
CCT	4000 K ± 150 K (dienos šviesa) 5000 K ± 150 K (šalta balta)
CRI	>82
ŠVIESOS KAMPAS	100°
IP KLASĖ	IP65
KORPUSO MEDŽIAGA	aliuminis
REKOMENDUOJAMAS AUKŠTIS	nuo 6 iki 10 metrų
ŠVARIOS PATALPOS	tinkamas
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-20 °C ~ +60 °C (BWLP-HE-...) -20 °C ~ +50 °C (BWLP-HT-...)
LAIKYMO TEMPERATŪRA	-40°C ~ +70 °C
ILGAAMŽIŠKUMAS	L80B10 80000 h (Ta +25°C) (BWLP-HE-...) L80B10 75000 h (Ta +25°C) (BWLP-HT-...)
MONTAVIMO GALIMYBĖS	paviršinis montavimas tvirtinimas prie kabelinių lovelių pakabinimas ant troselių ar lyno
SERTIFIKATAI	atitinka CE ir RoHS, ENEC
GARANTIJA	5 metai
PAPILDOMOS FUNKCIJOS	DALI, judesio jutiklis



ŠVIESOS PASISKIRSTYMO KREIVĖ



— CO-180 - - - C90-270 100°

JUTIKLIO PARAMETRAI

	be DALI	su DALI
JUTIKLIO TIPAS	judesio	judesio
JUTIKLIO FUNKCIJA	įjungti/išjungti	100% - nustatytas %
APTIKIMO ZONA	max. Ø 16 m	max. Ø 10 m
APTIKIMO KAMPAS	360°	360°
TVIRTINIMO AUKŠTIS	max. 15 m	max. 15 m

UŽSAKYMO INFORMACIJA

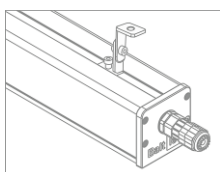
ŠVIESTUVAI

SKU	CCT	MATMENYS, (LxHxW), MM be jutiklio / su jutikliu	SVORIS, KG	GALIA, W*	ŠVIESOS SRAUTAS, LM*	PAPILDOMOS FUNKCIJOS**		
						DA	SENS	SENS+DA
BWLP-HE-025A100840E18	4000 K	317x77x75 / 387x77x75	1.0-1.1	18	2630	-	+	-
BWLP-HE-050A100840E34	4000 K	567x77x75 / 637x77x75	1.6-2.35	34	5200	+	+	+
BWLP-HT-050A100840E47	4000 K	567x77x75 / 637x77x75	1.6-2.35	47	6768	+	+	+
BWLP-HE-100A100840E65	4000 K	1068x77x75 / 1138x77x75	3.1-3.85	65	10205	+	+	+
BWLP-HT-100A100840E90	4000 K	1068x77x75 / 1138x77x75	3.1-3.85	90	13752	+	+	+
BWLP-HE-150A100840E96	4000 K	1568x77x75 / 1638x77x75	4.4-5.15	96	15360	+	+	+
BWLP-HE-200A100840E115	4000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	115	18400	+	+	+
BWLP-HE-200A100840E130	4000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	130	20800	+	+	+
BWLP-HT-150A100840E134	4000 K	1568x77x75 / 1638x77x75	4.4-5.15	134	20100	+	+	+
BWLP-HT-200A100840E150	4000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	150	22350	+	+	+
BWLP-HE-025A100850E18	5000 K	317x77x75 / 387x77x75	1.0-1.1	18	2630	-	+	-
BWLP-HE-050A100850E34	5000 K	567x77x75 / 637x77x75	1.6-2.35	34	5200	+	+	+
BWLP-HT-050A100850E47	5000 K	567x77x75 / 637x77x75	1.6-2.35	47	6768	+	+	+
BWLP-HE-100A100850E65	5000 K	1068x77x75 / 1138x77x75	3.1-3.85	65	10205	+	+	+
BWLP-HT-100A100850E90	5000 K	1068x77x75 / 1138x77x75	3.1-3.85	90	13752	+	+	+
BWLP-HE-150A100850E96	5000 K	1568x77x75 / 1638x77x75	4.4-5.15	96	15360	+	+	+
BWLP-HE-200A100850E115	5000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	115	18400	+	+	+
BWLP-HE-200A100850E130	5000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	130	20800	+	+	+
BWLP-HT-150A100850E134	5000 K	1568x77x75 / 1638x77x75	4.4-5.15	134	20100	+	+	+
BWLP-HT-200A100850E150	5000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	150	22350	+	+	+

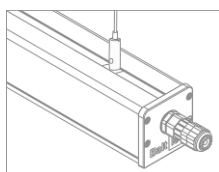
* Galima ± 3-5 % paklaida

**DA – DALI valdymas; SENS – judesio jutiklis

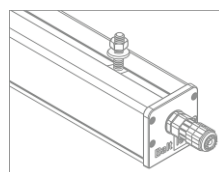
TVIRTINIMO ELEMENTAI (užsakomi atskirai)



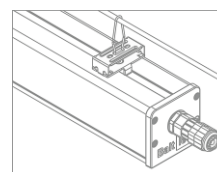
Nerūdijančio plieno paviršinio montavimo laikikliai BWL-WKIT



Nerūdijančio plieno troseliai su kabliu, 1,5 m BWL-HKIT



Nerūdijančio plieno varžtai šviestuvą tvirtinti prie kabelinių lovelių BWL-SKIT



Nerūdijančio plieno laikikliai šviestuvą pakabinti ant lyno BWL-SRKIT2

© 2021, Visos teisės saugomos UAB BaltLED. Produktų savybės gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo

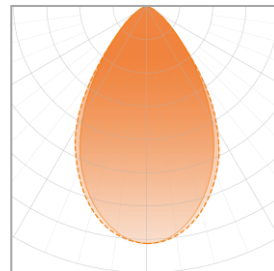
FULMAR 4.0 60

BENDRA INFORMACIJA

MAITINIMO ĮTAMPA	198 – 264 V; 50/60 Hz
GALIOS KOEFICIENTAS	0,95 – 0,99
EFEKTYVUMAS	144 – 160 lm/W
CCT	4000 K ± 150 K (dienos šviesa) 5000 K ± 150 K (šalta balta)
CRI	>82
ŠVIESOS KAMPAS	60°
IP KLASĖ	IP65
KORPUSO MEDŽIAGA	aliuminis
REKOMENDUOJAMAS AUKŠTIS	nuo 10 iki 16 metrų
ŠVARIOS PATALPOS	tinkamas
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-20 °C ~ +60 °C (BWL-P-HE-...) -20 °C ~ +50 °C (BWL-P-HT-...)
LAIKYMO TEMPERATŪRA	-40 °C ~ +70 °C
ILGAAMŽIŠKUMAS	L80B10 80000 h (Ta +25 °C) (BWL-P-HE-...) L80B10 75000 h (Ta +25 °C) (BWL-P-HT-...)
MONTAVIMO GALIMYBĖS	paviršinis montavimas tvirtinimas prie kabelinių lovelių pakabinamas ant troselių ar lyno
SERTIFIKATAI	atitinka CE ir RoHS, ENEC
GARANTIJA	5 metai
PAPILDOMOS FUNKCIJOS	DALI, judesio jutiklis



ŠVIESOS PASISKIRSTYMO KREIVĖ



— CO-180 - - - C90-270 60°

JUTIKLIO PARAMETRAI

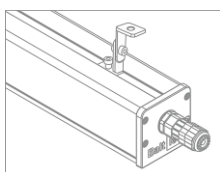
	be DALI	su DALI
JUTIKLIO TIPAS	judesio	judesio
JUTIKLIO FUNKCIJA	įjungti/išjungti	100% - nustatytas %
APTIKIMO ZONA	max. Ø 16 m	max. Ø 10 m
APTIKIMO KAMPAS	360°	360°
TVIRTINIMO AUKŠTIS	max. 15 m	max. 15 m

UŽSAKYMO INFORMACIJA

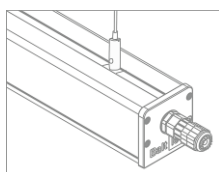
ŠVIESTUVAI

SKU	CCT	MATMENYS, (LxHxW), MM be jutiklio / su jutikliu	SVORIS, KG	GALIA, W*	ŠVIESOS SRAUTAS, LM*	PAPILDOMOS FUNKCIJOS**		
						DA	SENS	SENS+DA
BWLP-HE-025A60840E18	4000 K	317x77x75 / 387x77x75	1.0-1.1	18	2630	-	+	-
BWLP-HE-050A60840E34	4000 K	567x77x75 / 637x77x75	1.6-2.35	34	5200	+	+	+
BWLP-HT-050A60840E47	4000 K	567x77x75 / 637x77x75	1.6-2.35	47	6768	+	+	+
BWLP-HE-100A60840E65	4000 K	1068x77x75 / 1138x77x75	3.1-3.85	65	10205	+	+	+
BWLP-HT-100A60840E90	4000 K	1068x77x75 / 1138x77x75	3.1-3.85	90	13752	+	+	+
BWLP-HE-150A60840E96	4000 K	1568x77x75 / 1638x77x75	4.4-5.15	96	15360	+	+	+
BWLP-HE-200A60840E115	4000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	115	18400	+	+	+
BWLP-HE-200A60840E130	4000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	130	20800	+	+	+
BWLP-HT-150A60840E134	4000 K	1568x77x75 / 1638x77x75	4.4-5.15	134	20100	+	+	+
BWLP-HT-200A60840E150	4000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	150	22350	+	+	+
BWLP-HE-025A60850E18	5000 K	317x77x75 / 387x77x75	1.0-1.1	18	2630	-	+	-
BWLP-HE-050A60850E34	5000 K	567x77x75 / 637x77x75	1.6-2.35	34	5200	+	+	+
BWLP-HT-050A60850E47	5000 K	567x77x75 / 637x77x75	1.6-2.35	47	6768	+	+	+
BWLP-HE-100A60850E65	5000 K	1068x77x75 / 1138x77x75	3.1-3.85	65	10205	+	+	+
BWLP-HT-100A60850E90	5000 K	1068x77x75 / 1138x77x75	3.1-3.85	90	13752	+	+	+
BWLP-HE-150A60850E96	5000 K	1568x77x75 / 1638x77x75	4.4-5.15	96	15360	+	+	+
BWLP-HE-200A60850E115	5000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	115	18400	+	+	+
BWLP-HE-200A60850E130	5000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	130	20800	+	+	+
BWLP-HT-150A60850E134	5000 K	1568x77x75 / 1638x77x75	4.4-5.15	134	20100	+	+	+
BWLP-HT-200A60850E150	5000 K	2068x77x75 / 2138x77x75	5.9-6.65	150	22350	+	+	+

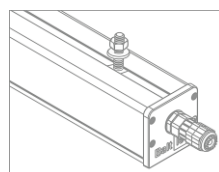
TVIRTINIMO ELEMENTAI (užsakomi atskirai)



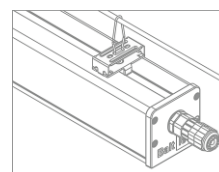
Nerūdijančio plieno paviršinio montavimo laikikliai BWL-WKIT



Nerūdijančio plieno troseliai su kabliu, 1,5 m BWL-HKIT



Nerūdijančio plieno varžtai šviestuvą tvirtinti prie kabelinių lovelių BWL-SKIT



Nerūdijančio plieno laikikliai šviestuvą pakabinti ant lyno BWL-SRKIT2

© 2021, Visos teisės saugomos UAB BaltLED. Produktų savybės gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo