

PATIKIMI ŠVIESTUVAI
PRAMONINIAM APŠVIETIMUI

FULMAR H



PRODUKTO APRAŠYMAS

„Fulmar H“ pramoninių šviestuvų šeima – atnaujinta Lietuvos metų gaminio aukso medaliu apdovanotos „Fulmar“ serijos versija. „H“ raidė pavadinime reiškia „high efficacy“ (didelis efektyvumas), nes šie šviestuvai išsiskiria ženkliai didesniu efektyvumu, siekiančiu 156 lm/W. Dėl tokio aukšto efektyvumo Jums dar labiau sumažėja elektros energijos sąskaityta.

Kaip ir ankstesnėje serijoje, Fulmar H turi DALI valdymo funkcionalumo variantą. Taip pat buvo pagerintas šviestuvo ilgaamžiškumas iki L80B10 80 000 valandų. „Fulmar H“ gali būti naudojamas apšviesti viską, pradedant nuo sandėlių, autobusų stočių, oro uostų iki automobilių stovėjimo aikštelių, automobilių plovimo ar šaldymo saugyklų nuo 2 iki 16 m aukščio. Tvirta konstrukcija, stiprus ir lengvas aliuminio korpusas, IP65 atsparumo klasė, stabilus veikimas dideliame temperatūrų intervale nuo -20 ° C iki + 60 ° C užtikrina patikimą ir ilgalaikį našumą bet kokiomis sąlygomis. „Fulmar H“ šviestuvams suteikiama 5 metų garantija.

TAIKYMAS

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

PRIVALUMAI

- Efektyvumas iki 156 lm/W
- Paprastas montavimas: ant lubų, sienų, nuleistas
- Naudojamas apšvietimui nuo 2 m iki 16 m aukštyje
- IP65 atsparumo klasė
- DALI valdymo, avarinio apšvietimo, judesio ir šviesos jutiklio galimybė
- 5 metų garantija

FULMAR H 120

5 METŲ
GARANTĪJA

IP65

RoHS
Compliant

CE

RoHS
Compliant

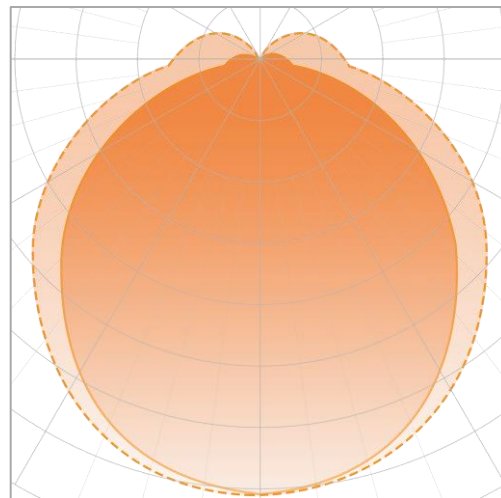
F

BENDRA INFORMACIJA

MAITINIMO ĮTAMPA	198 – 264 V; 50/60 Hz
GALIOS KOEFICIENTAS	0,90 – 0,97
EFEKTYVUMAS	128 - 145 lm/W
CCT	4000 K ± 150 K (dienos šviesa)*
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
LAIKYMO TEMPERATŪRA	+5 °C ~ +60 °C
ILGAAMŽIŠKUMAS	L90B10 70000 h (Ta +25 °C)
MONTAVIMO GALIMYBĖS	paviršius (siena, lubos), nuleistas
SERTIFIKATAI	atitinka CE ir RoHS
GARANTIJA	5 metai
PAPILDOMOS FUNKCIJOS	DALI, avarinis apšvietimas, judesio ir šviesos jutiklis
AVARINIS VALDYMAS	3 valandos (550 lm) 1 valanda (1000 lm)

*Galimos kitos spalvos. Dėl informacijos prašome kreiptis į savo vadybininką.

ŠVIESOS PASISKIRSTYMO KREIVĖ



— C0-180 - - - C90-270 120°

UŽSAKYMO INFORMACIJA

SKU	MATMENYS, MM	GALIA, W	ŠVIESOS SRAUTAS, LM	PAPILDOMOS FUNKCIJOS						
				EM	DA	EM+DA	SENS	SENS+EM	SENS+DA	EM+DA+SENS
BWLH-025840120	277x100x75	20 ± 3%	2560 ± 3%	-	+	-	+	-	+	-
BWLH-050840120	520x100x75	35 ± 3%	4725 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-100840120	1010x100x75	70 ± 3%	9940 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-150840120	1506x100x75	100 ± 3%	14500 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+

EM – avarinis apšvietimas

DA – DALI valdymas

SENS – judesio ir šviesos jutiklis

JUTIKLIO PARAMETRAI

ŠVIESOS PRITEMDYMAS BUDĖJIMO REŽIMO METU	10% / 20% / 30% / 50%
DIENOS ŠVIESOS JUTIKLIS	2 ~ 50 lux, išjungtas
APTIKIMO ZONA	maksimali (skersmuo x aukštis): 16 m x 15 m
APTIKIMO KAMPAS	30°~ 150°
TVIRTINIMO AUKŠTIS	12 ~ 15 m
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-20 °C ~ 60 °C

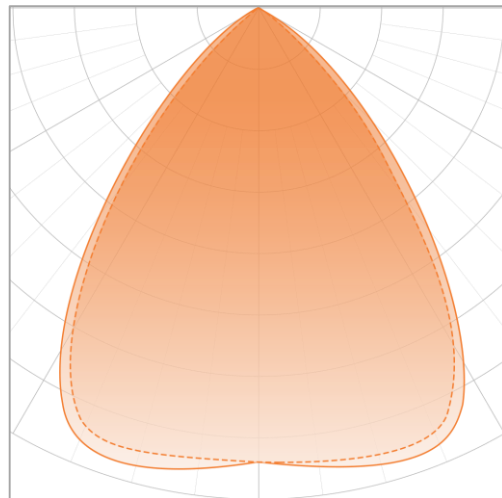
FULMAR H 100

BENDRA INFORMACIJA

MAITINIMO ĮTAMPA	198 – 264 V; 50/60 Hz
GALIOS KOEFICIENTAS	0,90 – 0,99
EFEKTYVUMAS	138 - 156 lm/W
CCT	4000 K ± 150 K (dienos šviesa)*
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
LAIKYMO TEMPERATŪRA	+5 °C ~ +60 °C
ILGAAMŽIŠKUMAS	L90B10 70000 h (Ta +25 °C)
MONTAVIMO GALIMYBĖS	paviršius (siena, lubos), nuleistas
SERTIFIKATAI	atitinka CE ir RoHS
GARANTIJA	5 metai
PAPILDOMOS FUNKCIJOS	DALI, avarinis apšvietimas, judesio ir šviesos jutiklis
AVARINIS APŠVIETIMAS	3 valandos (500 lm) 1 valanda (950 lm)

*Galimos kitos spalvos. Dėl informacijos prašome kreiptis į savo vadybininką.

ŠVIESOS PASISKIRSTYMO KREIVĖ



— C0-180 - - - C90-270 100°

UŽSAKYMO INFORMACIJA

SKU	MATMENYS, MM	GALIA, W	ŠVIESOS SRAUTAS, LM	PAPILDOMOS FUNKCIJOS						
				EM	DA	EM+DA	SENS	SENS+EM	SENS+DA	EM+DA+SENS
BWLH-025840100	252x77x75	18 ± 3%	2480 ± 3%	-	+	-	+	-	+	-
BWLH-050840100	520x77x75	34 ± 3%	4900 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-100840100	1007x77x75	65 ± 3%	10020 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-150840100	1506x77x75	96 ± 3%	14960 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-200840100	2010x77x75	115 ± 3%	17820 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-201840100	2010x77x75	130 ± 3%	20150 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+

EM – avarinis apšvietimas

DA – DALI valdymas

SENS – judesio ir šviesos jutiklis

JUTIKLIO PARAMETRAI

ŠVIESOS PRITEMDYMAS BUDĖJIMO REŽIMO METU	10% / 20% / 30% / 50%
DIENOS ŠVIESOS JUTIKLIS	2 ~ 50 lux, išjungtas
APTIKIMO ZONA	maksimali (skersmuo x aukštis): 16 m x 15 m
APTIKIMO KAMPAS	30°~ 150°
TVIRTINIMO AUKŠTIS	12 ~ 15 m
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-20 °C ~ 60 °C

FULMAR H 60

5 METŲ
GARANTĪJA

IP65

RoHS
Compliant

CE

—

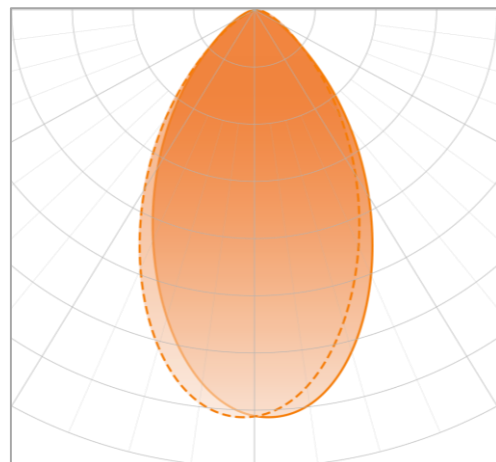
F

BENDRA INFORMACIJA

MAITINIMO ĮTAMPA	198 – 264 V; 50/60 Hz
GALIOS KOEFICIENTAS	0,90 – 0,99
EFEKTYVUMAS	138 - 156 lm/W
CCT	4000 K ± 150 K (dienos šviesa)*
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
LAIKYMO TEMPERATŪRA	+5 °C ~ +60 °C
ILGAAMŽIŠKUMAS	L90B10 70000 h (Ta +25 °C)
MONTAVIMO GALIMYBĖS	paviršius (siena, lubos), nuleistas
SERTIFIKATAI	atitinka CE ir RoHS
GARANTIJA	5 metai
PAPILDOMOS FUNKCIJOS	DALI, avarinis apšvietimas, judesio ir šviesos jutiklis
AVARINIS APŠVIETIMAS	3 valandos (500 lm) 1 valanda (950 lm)

*Galimos kitos spalvos. Dėl informacijos prašome kreiptis į savo vadybininką.

ŠVIESOS PASISKIRSTYMO KREIVĖ



— C0-180 - - - C90-270 60°

UŽSAKYMO INFORMACIJA

PAPILDOMOS FUNKCIJOS

SKU	MATMENYS, MM	GALIA, W	ŠVIESOS SRAUTAS, LM	EM	DA	EM+DA	SENS	SENS+EM	SENS+DA	EM+DA+SENS
BWLH-02584060	252x77x75	18 ± 3%	2480 ± 3%	+	+	-	+	+	-	-
BWLH-05084060	520x77x75	34 ± 3%	4900 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-10084060	1007x77x75	65 ± 3%	10020 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-15084060	1506x77x75	96 ± 3%	14960 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-20084060	2010x77x75	115 ± 3%	17820 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+
BWLH-20184060*	2010x77x75	130 ± 3%	20150 ± 3%	+	+	+	+	+	+	+

EM – avarinis apšvietimas

DA – DALI valdymas

SENS – judesio ir šviesos jutiklis

JUTIKLIO PARAMETRAI

ŠVIESOS PRITEMDYMAS BUDĖJIMO REŽIMO METU	10% / 20% / 30% / 50%
DIENOS ŠVIESOS JUTIKLIS	2 ~ 50 lux, išjungtas
APTIKIMO ZONA	maksimali (skersmuo x aukštis): 16 m x 15 m
APTIKIMO KAMPAS	30°~ 150°
TVIRTINIMO AUKŠTIS	12 ~ 15 m
DARBINĖ TEMPERATŪRA	-20 °C ~ 60 °C