

LED šviestuvai aukštoms patalpoms



H serija

3
metų garantija

50 000 val.
tarnavimo laikas



120 W LED šviestuvai skleidžia tiek pat šviesos, kaip ir 250 W metalų halogenidų šviestuvai. Puikiai tinka didelių teritorijų, aikštelių, logistikos centrų, gamybos patalpų apšvietimui. Tai puikus pasirinkimas norintiems kokybiško patalpų apšvietimo ir mažų elektros sąnaudų.

H40

LED šviestuvai aukštoms patalpoms

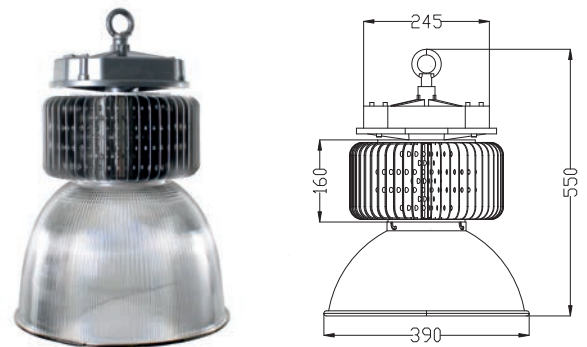
Charakteristikos:

- **Maitinimas:** 90-305 V 50/60 Hz
- **Darbinė temperatūra:** -40 °C - +45 °C
- **Suvartojama elektros galia:** 95 W
- **Šviesos srautas:** 7600 liumenų*
- **Tarnavimo laikas:** 50 000 val.
(10 metų šviečiant po 12 valandų per parą)
- **Šviesos diodų gamintojas:**
Philips Lumileds (serija Luxeon)
- **Spalvinė temperatūra:** 4000 - 6000 K
- **Spalvų atgavos indeksas CRI:** >70
- **Šviesos sklidimo kampas:**
80°, 100° arba 120°
- **Reflektorius:** prizmatinis arba aliuminio
- **Šviesos intensyvumo reguliavimas:**
10-100% (valdoma 0-10 VDC, 0-100 kΩ ar PWM signalu)
- **Apsaugos klasė:** IP40 arba IP65
- **Šviestuvo svoris:** ~6,5 kg
- **Išmatavimai:**
skersmuo 390 mm, aukštis 550 mm
- **Korpuso medžiaga:** aliuminis, plienas
- **Korpuso spalva:** sidabrinė
- **Garantija:** 3 metai

Pakeičia 150 W metalų halogenidų prožektorių**

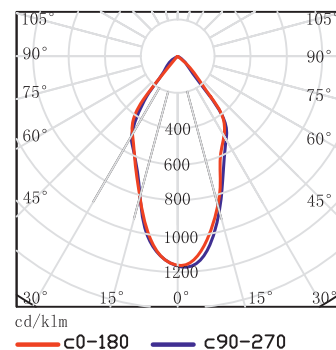
* Šviesos srautas esant 5600 K spalvinei temperatūrai

** Bendro pobūdžio rekomendacija



M	LUX	ΦCM
4	614	671
6	273	1007
8	153	1342
10	98	1678

BEAM ANGLE=80 DEG



H50

LED šviestuvai aukštoms patalpoms

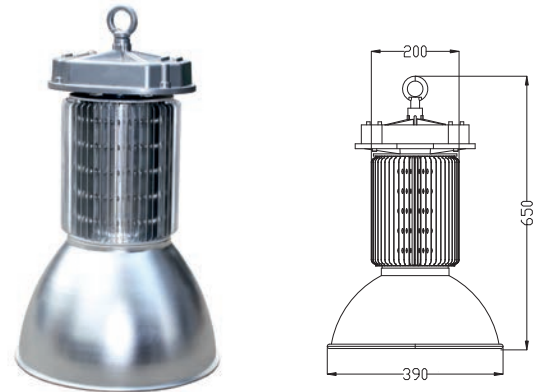
Charakteristikos:

- **Maitinimas:** 90-305 V 50/60 Hz
- **Darbinė temperatūra:** -40 °C - +45 °C
- **Suvartojama elektros galia:** 120 W
- **Šviesos srautas:** 9300 liumenų*
- **Tarnavimo laikas:** 50 000 val.
(10 metų šviečiant po 12 valandų per parą)
- **Šviesos diodų gamintojas:**
Philips Lumileds (serija Luxeon)
- **Spalvinė temperatūra:** 4000 - 6000 K
- **Spalvų atgavos indeksas CRI:** >70
- **Šviesos sklidimo kampas:**
80°, 100° arba 120°
- **Reflektorius:** prizmatinis arba aliuminio
- **Šviesos intensyvumo reguliavimas:**
10-100% (valdoma 0-10 VDC, 0-100 kΩ ar PWM signalu)
- **Apsaugos klasė:** IP40 arba IP65
- **Šviestuvo svoris:** ~6,5 kg
- **Išmatavimai:**
skersmuo 390 mm, aukštis 650 mm
- **Korpuso medžiaga:** aliuminis, plienas
- **Korpuso spalva:** sidabrinė
- **Garantija:** 3 metai

Pakeičia 250 W metalų halogenidų prožektorių**

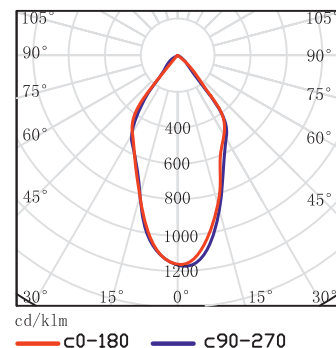
* Šviesos srautas esant 5600 K spalvinei temperatūrai

** Bendro pobūdžio rekomendacija



M	LUX	ΦCM
4	717	671
6	318	1007
8	180	1342
10	114	1678

BEAM ANGLE=80 DEG



H75

LED šviestuvai aukštoms patalpoms

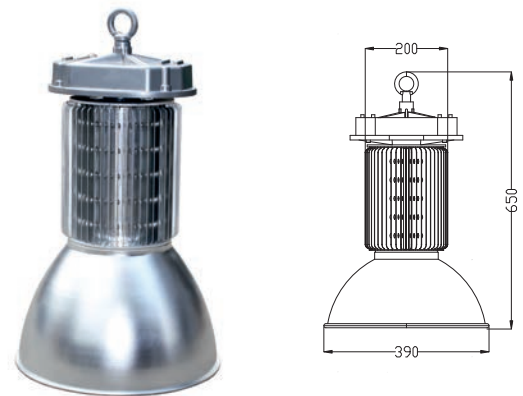
Charakteristikos:

- **Maitinimas:** 90-305 V 50/60 Hz
- **Darbinė temperatūra:** -40 °C - +45 °C
- **Suvartojama elektros galia:** 170 W
- **Šviesos srautas:** 14 000 liumenų*
- **Tarnavimo laikas:** 50 000 val.
(10 metų šviečiant po 12 valandų per parą)
- **Šviesos diodų gamintojas:**
Philips Lumileds (serija Luxeon)
- **Spalvinė temperatūra:** 4000 - 6000 K
- **Spalvų atgavos indeksas CRI:** >70
- **Šviesos sklidimo kampas:**
80°, 100° arba 120°
- **Reflektorius:** prizmatinis arba aliuminio
- **Šviesos intensyvumo reguliavimas:**
10-100% (valdoma 0-10 VDC, 0-100 kΩ ar PWM signalu)
- **Apsaugos klasė:** IP40 arba IP65
- **Šviestuvo svoris:** ~7 kg
- **Išmatavimai:**
skersmuo 390 mm, aukštis 650 mm
- **Korpuso medžiaga:** aliuminis, plienas
- **Korpuso spalva:** sidabrinė
- **Garantija:** 3 metai

Pakeičia 250 W metalų halogenidų prožektorių**

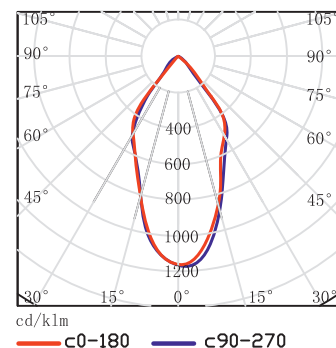
* Šviesos srautas esant 5600 K spalvinei temperatūrai

** Bendro pobūdžio rekomendacija



M	LUX	ΦCM
4	1075	671
6	477	1007
8	269	1342
10	171	1678

BEAM ANGLE=80 DEG



H100

LED šviestuvai aukštoms patalpoms

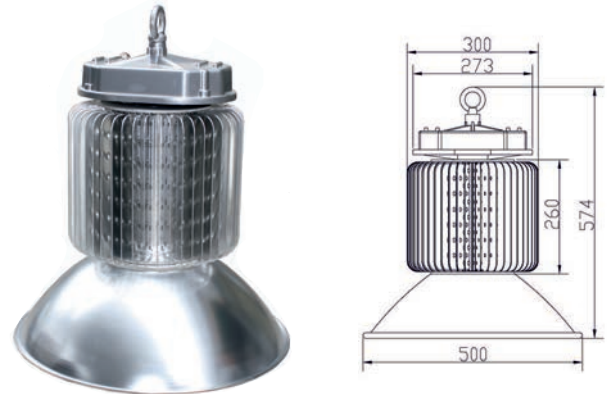
Charakteristikos:

- **Maitinimas:** 90-305 V 50/60 Hz
- **Darbinė temperatūra:** -40 °C - +45 °C
- **Suvartojama elektros galia:** 220 W
- **Šviesos srautas:** 19 000 liumenų*
- **Tarnavimo laikas:** 50 000 val.
(10 metų šviečiant po 12 valandų per parą)
- **Šviesos diodų gamintojas:**
Philips Lumileds (serija Luxeon)
- **Spalvinė temperatūra:** 4000 - 6000 K
- **Spalvų atgavos indeksas CRI:** >70
- **Šviesos sklidimo kampas:**
80°, 100° arba 120°
- **Reflektorius:** prizmatinis arba aliuminio
- **Šviesos intensyvumo reguliavimas:**
10-100% (valdoma 0-10 VDC, 0-100 kΩ ar PWM signalu)
- **Apsaugos klasė:** IP40 arba IP65
- **Šviestuvo svoris:** ~8 kg
- **Išmatavimai:**
skersmuo 500 mm, aukštis 574 mm
- **Korpuso medžiaga:** aliuminis, plienas
- **Korpuso spalva:** sidabrinė
- **Garantija:** 3 metai

Pakeičia 400 W metalų halogenidų prožektorių**

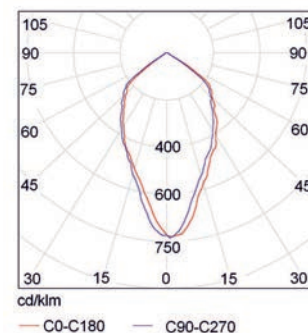
* Šviesos srautas esant 5600 K spalvinei temperatūrai

** Bendro pobūdžio rekomendacija



M	LUX	ΦCM
4	951	1385
6	422	2078
8	238	2771
10	153	3464

BEAM ANGLE=120 DEG



H125

LED šviestuvai aukštoms patalpoms

Charakteristikos:

- **Maitinimas:** 90-305 V 50/60 Hz
- **Darbinė temperatūra:** -40 °C - +45 °C
- **Suvartojama elektros galia:** 280 W
- **Šviesos srautas:** 24 000 liumenų*
- **Tarnavimo laikas:** 50 000 val.
(10 metų šviečiant po 12 valandų per parą)
- **Šviesos diodų gamintojas:**
Philips Lumileds (serija Luxeon)
- **Spalvinė temperatūra:** 4000 - 6000 K
- **Spalvų atgavos indeksas CRI:** >70
- **Šviesos sklidimo kampas:**
80°, 100° arba 120°
- **Reflektorius:** prizmatinis arba aliuminio
- **Šviesos intensyvumo reguliavimas:**
10-100% (valdoma 0-10 VDC, 0-100 kΩ ar PWM signalu)
- **Apsaugos klasė:** IP40 arba IP65
- **Šviestuvo svoris:** ~9 kg
- **Išmatavimai:**
skersmuo 500 mm, aukštis 582 mm
- **Korpuso medžiaga:** aliuminis, plienas
- **Korpuso spalva:** sidabrinė
- **Garantija:** 3 metai

Pakeičia 400 W metalų halogenidų prožektorių**

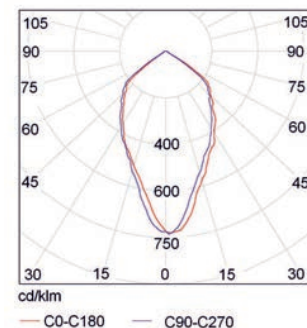
* Šviesos srautas esant 5600 K spalvinei temperatūrai

** Bendro pobūdžio rekomendacija



M	LUX	ΦCM
4	1189	1385
6	528	2078
8	297	2771
10	192	3464

BEAM ANGLE=120 DEG



H150

LED šviestuvai aukštoms patalpoms

Charakteristikos:

- **Maitinimas:** 90-305 V 50/60 Hz
- **Darbinė temperatūra:** -40 °C - +45 °C
- **Suvartojama elektros galia:** 330 W
- **Šviesos srautas:** 28 500 liumenų*
- **Tarnavimo laikas:** 50 000 val.
(10 metų šviečiant po 12 valandų per parą)
- **Šviesos diodų gamintojas:**
Philips Lumileds (serija Luxeon)
- **Spalvinė temperatūra:** 4000 - 6000 K
- **Spalvų atgavos indeksas CRI:** >70
- **Šviesos sklidimo kampas:**
80°, 100° arba 120°
- **Reflektorius:** prizmatinis arba aliuminio
- **Šviesos intensyvumo reguliavimas:**
10-100% (valdoma 0-10 VDC, 0-100 kΩ ar PWM signalu)
- **Apsaugos klasė:** IP40 arba IP65
- **Šviestuvo svoris:** ~15 kg
- **Išmatavimai:**
skersmuo 600 mm, aukštis 730 mm
- **Korpuso medžiaga:** aliuminis, plienas
- **Korpuso spalva:** sidabrinė
- **Garantija:** 3 metai

Pakeičia 750 W metalų halogenidų prožektorių**

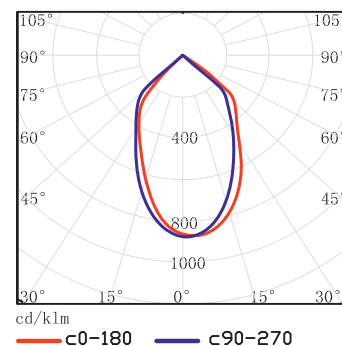
* Šviesos srautas esant 5600 K spalvinei temperatūrai

** Bendro pobūdžio rekomendacija



M	LUX	ΦCM
4	1411	953
6	626	1430
8	352	1906
10	227	2383

BEAM ANGLE=100 DEG



H175

LED šviestuvai aukštoms patalpoms

Charakteristikos:

- **Maitinimas:** 90-305 V 50/60 Hz
- **Darbinė temperatūra:** -40 °C - +45 °C
- **Suvartojama elektros galia:** 390 W
- **Šviesos srautas:** 33 500 liumenų*
- **Tarnavimo laikas:** 50 000 val.
(10 metų šviečiant po 12 valandų per parą)
- **Šviesos diodų gamintojas:**
Philips Lumileds (serija Luxeon)
- **Spalvinė temperatūra:** 4000 - 6000 K
- **Spalvų atgavos indeksas CRI:** >70
- **Šviesos sklidimo kampas:**
80°, 100° arba 120°
- **Reflektorius:** prizmatinis arba aliuminio
- **Šviesos intensyvumo reguliavimas:**
10-100% (valdoma 0-10 VDC, 0-100 kΩ ar PWM signalu)
- **Apsaugos klasė:** IP40 arba IP65
- **Šviestuvo svoris:** ~15,5 kg
- **Išmatavimai:**
skersmuo 600 mm, aukštis 730 mm
- **Korpuso medžiaga:** aliuminis, plienas
- **Korpuso spalva:** sidabrinė
- **Garantija:** 3 metai

Pakeičia 750 W metalų halogenidų prožektorių**

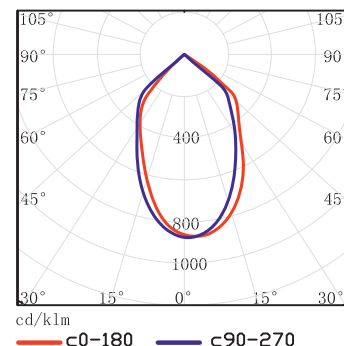
* Šviesos srautas esant 5600 K spalvinei temperatūrai

** Bendro pobūdžio rekomendacija



M	LUX	ΦCM
4	1692	953
6	751	1430
8	423	1906
10	271	2383

BEAM ANGLE=100 DEG



H200

LED šviestuvai aukštoms patalpoms

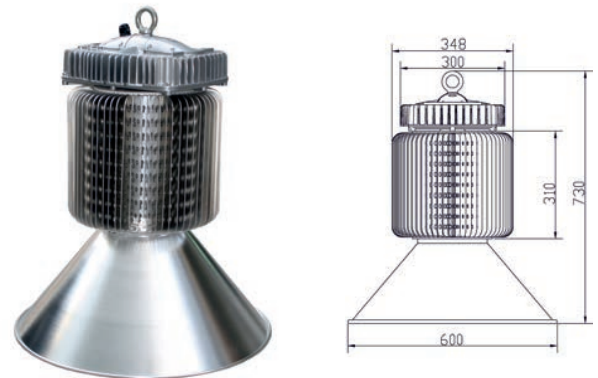
Charakteristikos:

- **Maitinimas:** 90-305 V 50/60 Hz
- **Darbinė temperatūra:** -40 °C - +45 °C
- **Suvartojama elektros galia:** 440 W
- **Šviesos srautas:** 38 000 liumenų*
- **Tarnavimo laikas:** 50 000 val.
(10 metų šviečiant po 12 valandų per parą)
- **Šviesos diodų gamintojas:**
Philips Lumileds (serija Luxeon)
- **Spalvinė temperatūra:** 4000 - 6000 K
- **Spalvų atgavos indeksas CRI:** >70
- **Šviesos sklaidimo kampas:**
80°, 100° arba 120°
- **Reflektorius:** prizmatinis arba aliuminio
- **Šviesos intensyvumo reguliavimas:**
10-100% (valdoma 0-10 VDC, 0-100 kΩ ar PWM signalu)
- **Apsaugos klasė:** IP40 arba IP65
- **Šviestuvo svoris:** ~15,5 kg
- **Išmatavimai:**
skersmuo 600 mm, aukštis 730 mm
- **Korpuso medžiaga:** aliuminis, plienas
- **Korpuso spalva:** sidabrinė
- **Garantija:** 3 metai

Pakeičia 1000 W metalų halogenidų prožektorių**

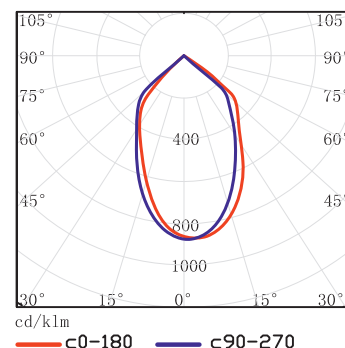
* Šviesos srautas esant 5600 K spalvinei temperatūrai

** Bendro pobūdžio rekomendacija



M	LUX	ΦCM
4	1914	953
6	850	1430
8	477	1906
10	305	2383




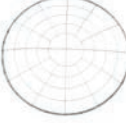


BEAM ANGLE=100 DEG



H serija

LED šviestuvai aukštomis patalpoms

Reflektorių tipai ir priedai:

Reflektorius	Nuotrauka
Prizmatinis reflektorius	
80° aliuminio reflektorius	
100° aliuminio reflektorius	
120° aliuminio reflektorius	
Reflektoriaus apsauginis tinklis	
Stiklinis gaubtas reflektoriui	
Matinis LED modulio gaubtas	

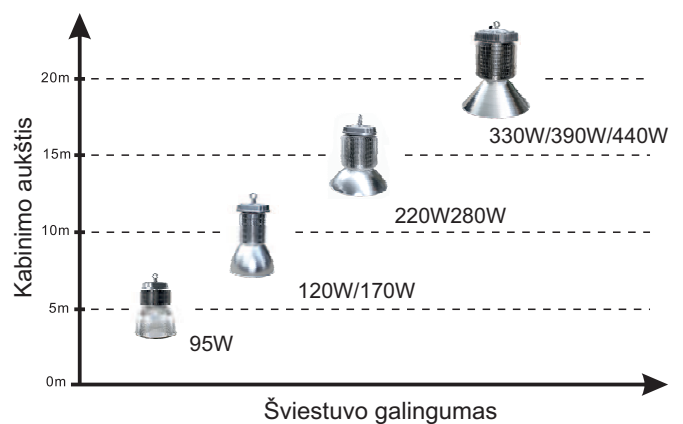
LED ir įprastinių šviestuvų palyginimas ir pakeitimo rekomendacijos: *

LED šviestuvai	Metalų halogenidų šviestuvai
80W	150W
100W / 150W	250W
200W / 250W	400W
300W / 350W	750W
400W	1000W

60% ENERGIJOS TAUPYMAS

* Bendro pobūdžio informacija

Šviestuvų kabinimo rekomendacijos*



* Bendro pobūdžio informacija