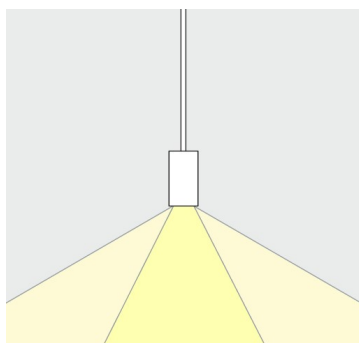


Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : D1

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: černá
Napájení: 220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: DALI protokol

Rozsah regulace sv. toku (%):

Max. příkon (W): 25,00
Materiál:
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Krytí IP:
Izolační třída: I-II
Max. hmotnost (kg): 2,5
Rozměr délka: 500
Rozměr šířka: 60

Vyzařovací charakteristika: plošná

- v rovině C0 (°): 50 - 60
- v rovině C90 (°): 50 - 60
Cut-off:
Druh sv_zdroje: LED
Obsah UV: NE
Tc: 3000 K +-100 K
SDCM: 2
CRI: 90+
Životnost/LLMF: 50.000h
Směřovatelnost (°) :
- v horizontální ose :
- ve vertikální ose :

Min. sv. tok svítidla (lm): 1520
Min. osová svítivost (cd):

Popis:

Lištové svítidlo s limeární skladbou světelných zdrojů. Určené pro plošné osvětlení.
Rozměrová tolerance tělesa svítidla +10%.

Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných norem a legislativ.

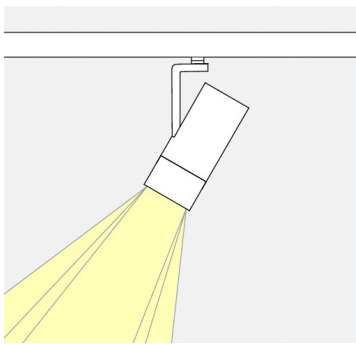
Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : D2

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	30 - 39
Barva svítidla:	černá	- v rovině C90 (°):	30 - 39
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	Obsah UV:	NE
		Tc:	
Rozsah regulace sv. toku (%):		SDCM:	max. 2
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	20,00	Směřovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0 - 90
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	360
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	900
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			

Popis:

Lištové svítidlo se statickou optikou. Optika vyměnitelná ve škáce: plošná s asymetrickým vyzařováním, oválná nebo eliptická v poměru 1:3 v rovině C0:C90 s vyrovnáním stopy při šikmém osvitu, rot.osově souměrná 10°-19°, 20°-29°, 30°-39°, 40°-59°, 60°-85°.

Clonící příslušenství min. honey mřížka.

Tc -tunable white v min. rozsahu 2700-6500(K).

Tvar tělesa svítidla válcový - pr. 80mm, d. 160mm (+10%)

Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných norem a legislativ.

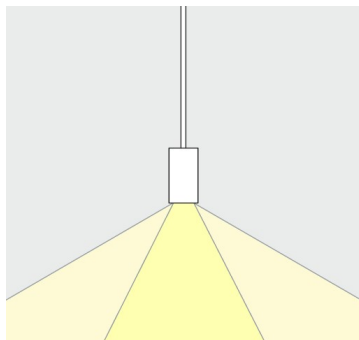
Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : D4

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku:	Závěsné svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	černá
Napájení:	220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol

Rozsah regulace sv. toku (%):

Max. příkon (W):	30,00
Materiál:	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla
Krytí IP:	20
Izolační třída:	I-II
Max. hmotnost (kg):	
Rozměr délka:	1200
Rozměr šířka:	50

Vyzařovací charakteristika: oválná, eliptická

- v rovině C0 (°):	40 - 45
- v rovině C90 (°):	65 - 75
Cut-off:	
Druh sv_zdroje:	LED
Obsah UV:	NE
Tc:	4000 K +-100 K
SDCM:	3
CRI:	90+
Životnost/LLMF:	25.000h L70/B50
Směrovatelnost (°) :	
- v horizontální ose :	
- ve vertikální ose :	

Min. sv. tok svítidla (lm): 1663
Min. osová svítivost (cd):

Popis:

Zavěšené svítidlo s lineární skladbou světelných LED zdrojů.

Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných norem a legislativy.

Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : D5

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku:	Prachotěsné svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	bez požadavku
Napájení:	220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol
Rozsah regulace sv. toku (%):	
Max. příkon (W):	40,00
Materiál:	
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla
Krytí IP:	65
Izolační třída:	I-II
Max. hmotnost (kg):	
Rozměr délka:	1200
Rozměr šířka:	

Popis:
LED prachotěsné svítidlo s IP min.67.

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

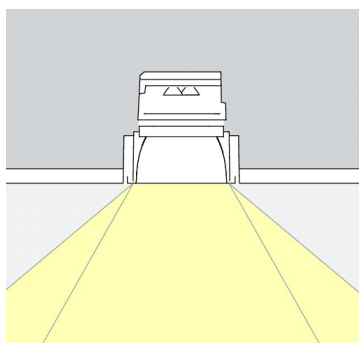
Vyzářovací charakteristika:	
- v rovině C0 (°):	
- v rovině C90 (°):	- -
Cut-off:	
Druh sv_zdroje:	LED
Obsah UV:	NE
Tc:	4000 K +-100 K
SDCM:	
CRI:	
Životnost/LLMF:	50.000h
Směrovatelnost (°) :	
- v horizontální ose :	
- ve vertikální ose :	
Min. sv. tok svítidla (lm):	3990
Min. osová svítivost (cd):	

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : D6

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku: Vestavné svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: černá/bílá
Napájení: 220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: DALI protokol

Rozsah regulace sv. toku (%):

Max. příkon (W): 20,00
Materiál: hliník
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Krytí IP: 20
Izolační třída: I-II
Max. hmotnost (kg):
Rozměr délka:
Rozměr šířka:

Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná

- v rovině C0 (°): 20 - 29
- v rovině C90 (°): 20 - 29
Cut-off: 40
Druh sv_zdroje: LED
Obsah UV: NE
Tc: 3000 K +-100 K
SDCM: max. 2
CRI: 90+
Životnost/LLMF: 50.000h L80/B50
Směřovatelnost (°) :
- v horizontální ose :
- ve vertikální ose :

Min. sv. tok svítidla (lm): 860
Min. osová svítivost (cd):

Popis:

Zapuštěné svítidlo kruhové s bílým límcovým instalačním kroužkem. Konický antiglare kryt sv.zdroje černý. Vyměnitelná optika ve škále rot.osově souměrných min.: 10°-19°, 20°-29°, 30°-39°, 40°-60°.

Pohledový průměr svítidla max. 180mm.

Doporučujeme instalaci přepětových ochran dle platných norem a legislativ.

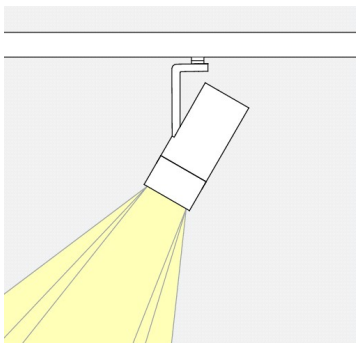
Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : F1b

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	20 - 29
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C90 (°):	20 - 29
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):		SDCM:	max. 2
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	20,00	Směřovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0 - 90
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	360
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	900
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	2500
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			

Popis:
Lištové svítidlo se statickou optikou. Optika vyměnitelná ve škáce: plošná s asymetrickým vyzařováním, oválná nebo eliptická v poměru 1:3 v rovině C0:C90 s vyrovnáním stopy při šikmém osvitu, rot.osově souměrná 10°-19°, 20°-29°, 30°-39°, 40°-59°, 60°-85°.
Clonící příslušenství min. honey mřížka.
Tvar tělesa svítidla válcový - pr. 80mm, d. 160mm (+10%)

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

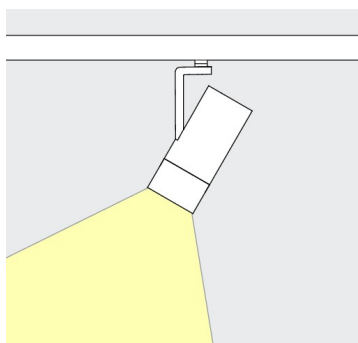
Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : OV1

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku: Lištové svítidlo
Certifikace: CE
Barva svítidla: černá
Napájení: 220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku: ANO
Způsob regulace sv. toku: DALI protokol

Rozsah regulace sv. toku (%):

Max. příkon (W): 20,00
Materiál: hliník
Způsob chlazení: pasivní - konstr. svítidla
Krytí IP: 20
Izolační třída: I-II
Max. hmotnost (kg): 1,0
Rozměr délka:
Rozměr šířka:

Vyzařovací charakteristika: oválná, eliptická

- v rovině C0 (°): 15 - 25
- v rovině C90 (°): 45 - 65
Cut-off:
Druh sv_zdroje: LED
Obsah UV: NE
Tc: 3000 K +-100 K
SDCM: max. 2
CRI: 90+
Životnost/LLMF: 50.000h L90/B10
Směřovatelnost (°) :
- v horizontální ose : 0 - 90
- ve vertikální ose : 360

Min. sv. tok svítidla (lm): 900
Min. osová svítivost (cd): 1250

Popis:

Lištové svítidlo se statickou optikou. Optika vyměnitelná ve škáce: plošná s asymetrickým vyzařováním, oválná nebo eliptická v poměru min. 1:3 v rovině C0:C90 s vyrovnáním stopy při šikmém osvitu, rot.osově souměrná 10°-19°, 20°-29°, 30°-39°, 40°-59°, 60°-85°.

Clonící příslušenství min. honey mřížka

Tvar tělesa svítidla válcový - pr. 80mm, d. 160mm (+10%)

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

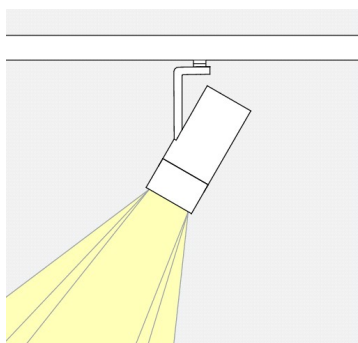
Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S1

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	černá
Napájení:	220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol
Rozsah regulace sv. toku (%):	
Max. příkon (W):	20,00
Materiál:	hliník
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla
Krytí IP:	20
Izolační třída:	I-II
Max. hmotnost (kg):	1,0
Rozměr délka:	
Rozměr šířka:	

Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná

- v rovině C0 (°):	10 - 19
- v rovině C90 (°):	10 - 19
Cut-off:	
Druh sv_zdroje:	LED
Obsah UV:	NE
Tc:	3000 K +-100 K
SDCM:	max. 2
CRI:	90+
Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Směřovatelnost (°) :	
- v horizontální ose :	0 - 90
- ve vertikální ose :	360

Min. sv. tok svítidla (lm):	900
Min. osová svítivost (cd):	9000

Popis:

Lištové svítidlo se statickou optikou. Optika vyměnitelná ve škáce: plošná s asymetrickým vyzařováním, oválná nebo eliptická v poměru 1:3 v rovině C0:C90 s vyrovnáním stopy při šikmém osvitu, rot.osově souměrná 10°-19°, 20°-29°, 30°-39°, 40°-59°, 60°-85°.

Clonící příslušenství min. honey mřížka.

Tvar tělesa svítidla válcový - pr. 80mm, d. 160mm (+10%)

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

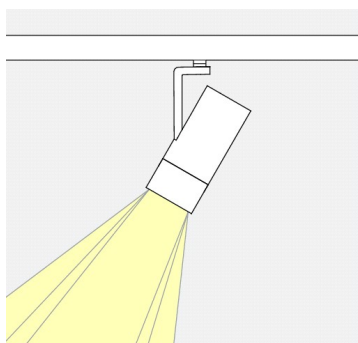
Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : S1b

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	bílá
Napájení:	220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol
Rozsah regulace sv. toku (%):	
Max. příkon (W):	20,00
Materiál:	hliník
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla
Krytí IP:	20
Izolační třída:	I-II
Max. hmotnost (kg):	1,0
Rozměr délka:	
Rozměr šířka:	

Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná

- v rovině C0 (°):	10 - 19
- v rovině C90 (°):	10 - 19
Cut-off:	
Druh sv_zdroje:	LED
Obsah UV:	NE
Tc:	3000 K +-100 K
SDCM:	max. 2
CRI:	90+
Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Směřovatelnost (°) :	
- v horizontální ose :	0 - 90
- ve vertikální ose :	360

Min. sv. tok svítidla (lm):	900
Min. osová svítivost (cd):	6000

Popis:

Lištové svítidlo se statickou optikou. Optika vyměnitelná ve škáce: plošná s asymetrickým vyzařováním, oválná nebo eliptická v poměru 1:3 v rovině C0:C90 s vyrovnáním stopy při šikmém osvitu, rot.osově souměrná 10°-19°, 20°-29°, 30°-39°, 40°-59°, 60°-85°.

Clonící příslušenství min. honey mřížka.

Tvar tělesa svítidla válcový - pr. 80mm, d. 160mm (+10%)

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

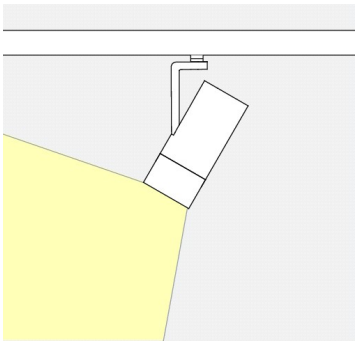
Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : W1

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: plošná s asym. vyzařováním	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	
Barva svítidla:	černá	- v rovině C90 (°):	- -
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):		SDCM:	max. 2
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Max. příkon (W):	20,00	Směřovatelnost (°) :	
Materiál:	hliník	- v horizontální ose :	0 - 90
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	- ve vertikální ose :	360
Krytí IP:	20	Min. sv. tok svítidla (lm):	900
Izolační třída:	I-II	Min. osová svítivost (cd):	
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			

Popis:
Lištové svítidlo se statickou optikou. Optika vyměnitelná ve škáce: plošná s asymetrickým vyzařováním, oválná nebo eliptická v poměru 1:3 v rovině C0:C90 s vyrovnáním stopy při šikmém osvitu, rot.osově souměrná 10°-19°, 20°-29°, 30°-39°, 40°-59°, 60°-85°.
Clonící příslušenství min. honey mřížka.
Tvar tělesa svítidla válcový - pr. 80mm, d. 160mm (+10%)

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

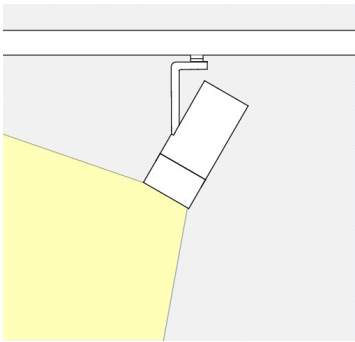
Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : W1b

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo	Vyzařovací charakteristika: plošná s asym. vyzařováním	
Certifikace:	CE	- v rovině C0 (°):	
Barva svítidla:	bílá	- v rovině C90 (°):	- -
Napájení:	220V-240V/50Hz	Cut-off:	
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO	Druh sv_zdroje:	LED
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol	Obsah UV:	NE
		Tc:	3000 K +-100 K
Rozsah regulace sv. toku (%):		SDCM:	max. 2
		CRI:	90+
		Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
		Směřovatelnost (°) :	
Max. příkon (W):	20,00	- v horizontální ose :	0 - 90
Materiál:	hliník	- ve vertikální ose :	360
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla	Min. sv. tok svítidla (lm):	900
Krytí IP:	20	Min. osová svítivost (cd):	
Izolační třída:	I-II		
Max. hmotnost (kg):	1,0		
Rozměr délka:			
Rozměr šířka:			

Popis:
Lištové svítidlo se statickou optikou. Optika vyměnitelná ve škáce: plošná s asymetrickým vyzařováním, oválná nebo eliptická v poměru 1:3 v rovině C0:C90 s vyrovnáním stopy při šikmém osvitu, rot.osově souměrná 10°-19°, 20°-29°, 30°-39°, 40°-59°, 60°-85°.
Clonící příslušenství min. honey mřížka.
Tvar tělesa svítidla válcový - pr. 80mm, d. 160mm (+10%)

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

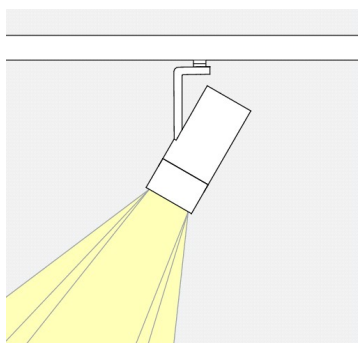
Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.

Technický list svítidla a příslušenství :

Pozice : Z1

Ilustrační vyobrazení:



Charakter výrobku:	Lištové svítidlo
Certifikace:	CE
Barva svítidla:	bílá
Napájení:	220V-240V/50Hz
Požadavek na regulaci sv. toku:	ANO
Způsob regulace sv. toku:	DALI protokol
Rozsah regulace sv. toku (%):	
Max. příkon (W):	20,00
Materiál:	hliník
Způsob chlazení:	pasivní - konstr. svítidla
Krytí IP:	20
Izolační třída:	I-II
Max. hmotnost (kg):	1,0
Rozměr délka:	
Rozměr šířka:	

Vyzařovací charakteristika: rotačně souměrná (zoomovací)

- v rovině C0 (°):	
- v rovině C90 (°):	
Cut-off:	
Druh sv_zdroje:	LED
Obsah UV:	NE
Tc:	
SDCM:	
CRI:	90+
Životnost/LLMF:	50.000h L90/B10
Směřovatelnost (°) :	
- v horizontální ose :	0 - 90
- ve vertikální ose :	360
Min. sv. tok svítidla (lm):	700
Min. osová svítivost (cd):	

Popis:

Lištové svítidlo se zoomovací optikou v min. rozsahu 15°-55°. Možnost o doplnění optiky: plošná s asymetrickým vyzařováním, oválná nebo eliptická s vyrovnáním stopy při šikmém osvitu. Clonící příslušenství min. honey mřížka.

Tc - tunable white v min. rozsahu 2700-6500 (K).

Tvar tělesa svítidla válcový - pr. 80mm, d. 160mm (+10%)

Doporučujeme instalaci přepěťových ochran dle platných norem a legislativ.

Příslušenství:

Poznámka : Příslušenství není součástí výrobku pokud není uvedeno jinak.