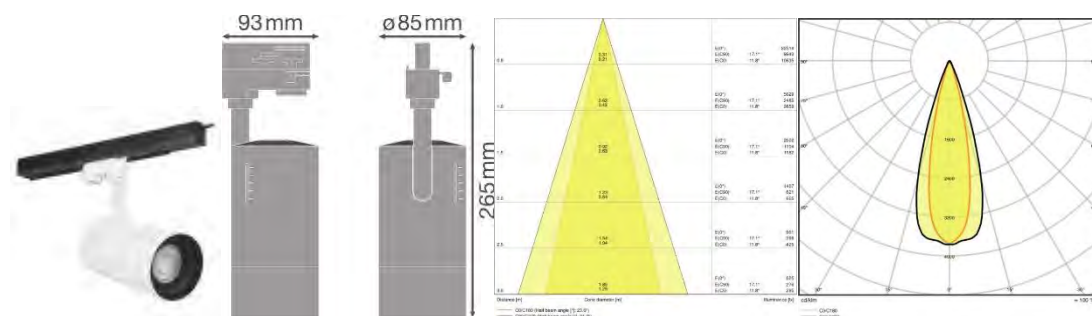


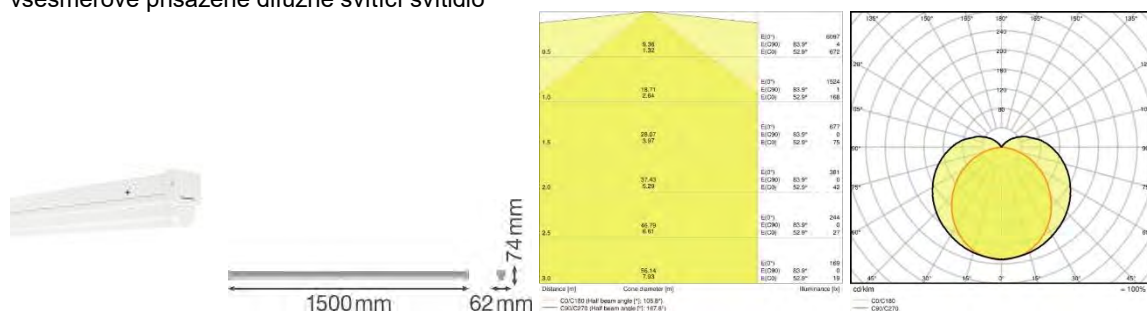
směrové svítidlo upevněné do nosné a napájecí 3f lišty (např. STAFF, NORLUX, GLOBAL, NUCO, NORDIC apod.). Svítidlo je stmívatelné a zoomovatelné.



#### Parametry

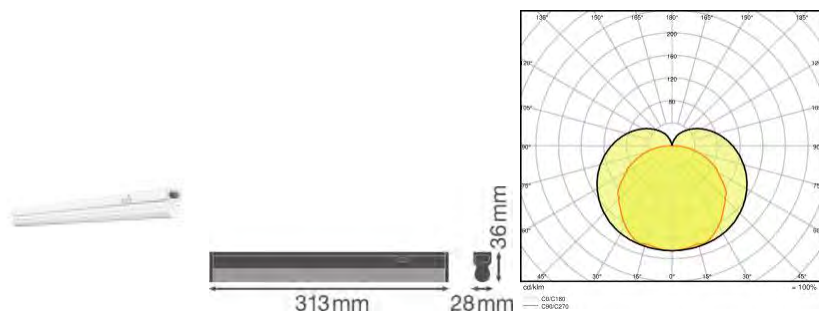
Jmenovitý výkon	25,00 W
Provozování	Vestavěný LED driver
Jmenovité napětí	100...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
ECG - Output voltage	27...42 V
ECG - Output ripple current	<10 %
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	37
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	30
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	97
Barva světla (označení)	Teple bílá
Světelný tok	1500 lm
Standardní odchylka sladění barev	≤4 sdcm
Vyzařovací úhel	15° ... 55°
Délka	93,0 mm
Průměr	85,0 mm
Výška	265,0 mm
Váha výrobku	1025,00 g
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Hliník
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (PC)
Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Počet spínacích cyklů	100000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Místo montáže	Nosná a napájecí lišta
Stmívatelnost	Ano
Typ zapojení	Adapter, 3-fáze
Vyměnitelný LED modul	ne
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany	I
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK03
Skupina fotobiologické bezp. EN62778	RG 1

všesměrové přísazené difuzně svítící svítidlo



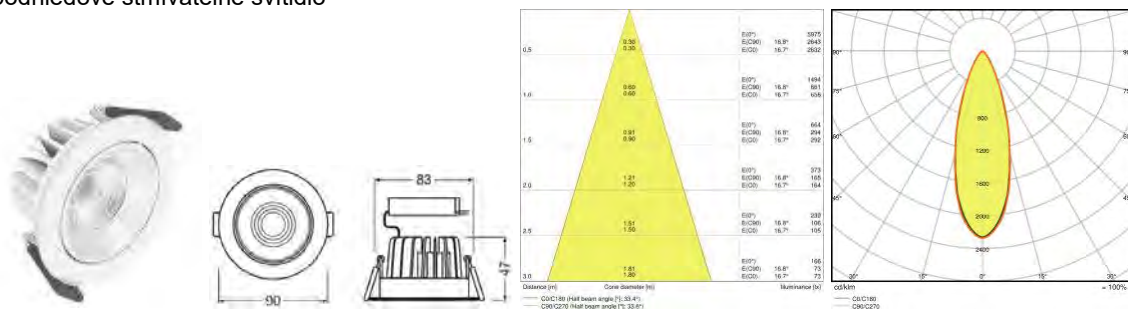
Jmenovitý výkon	60,00 W
Provozování	Vestavěný LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinník λ	> 0,90
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	≤ 15 %
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	17
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	22
Teplota chromatičnosti	3000 K
Světelný tok	6600 lm
Standardní odchylka sladění barev	<5 sdcm
Barva světla (označení)	Teple bílá
Index podání barev Ra	≥80
Vyzařovací úhel	110 °
Délka	1458 mm
Šířka	62,0 mm
Výška	74,0 mm
Váha výrobku	1850,00 g
Výrobní materiál	Ocelový plech
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (PC)
Rozsah okolní teploty	-10...+40 °C
Počet spínacích cyklů	100000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Typ montáže	Prísazená
Místo montáže	Strop portálu
Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	Bezšroubové svorky
Vyměnitelný LED modul	ne
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK08
Test žhavou smyčkou podle IEC 695-2-1	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečn. EN62778	RG 0
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20

všesměrové přisazené difuzně svítící svítidlo



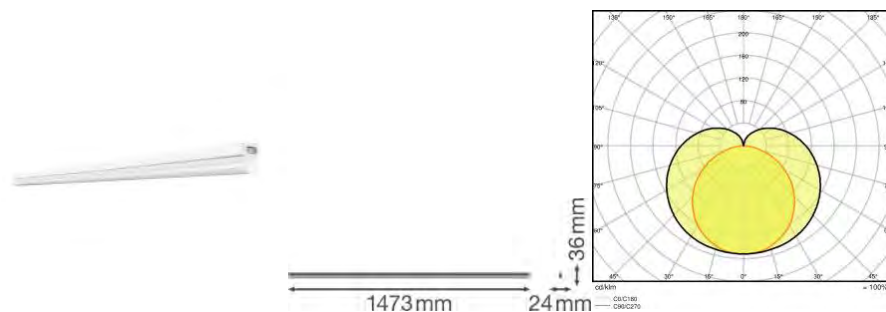
Jmenovitý výkon	4,00 W
Provozování	Vestavěný LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinník $\lambda$	>0,5
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	88 %
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	40
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	32
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	51
Teplota chromatičnosti	3000 K
Světelný tok	400 lm
Standardní odchylka sladění barev	<5 sdcm
Barva světla (označení)	Teple bílá
Index podání barev Ra	>80
Vyzařovací úhel	140 °
Délka	313,0 mm
Šířka	28,0 mm
Výška	36,0 mm
Váha výrobku	119,00 g
Výrobní materiál	Polykarbonát (PC)
Barva těla svítidla	Bílá
Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Počet spínacích cyklů	100000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Typ montáže	Přisazená
Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	Šroubové svorky, 2-Pole (L,N)
Vyměnitelný LED modul	ne
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK03
Test žhavou smyčkou podle IEC 695-2-1	850 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG 0
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

## podhledové stmívatelné svítidlo



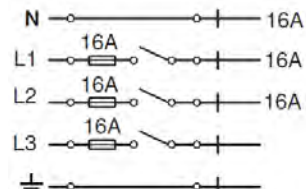
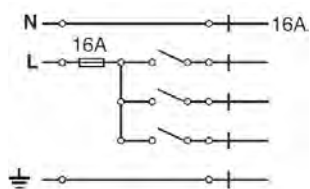
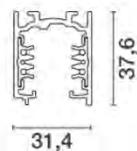
Jmenovitý výkon	8,00 W
Napájení	Elektronický předřadník (ECG)
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinník λ	>0,90
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	128
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	80
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	128
Teplota chromatičnosti	3000 K
Světelný tok	660 lm
Standardní odchylka sladění barev	≤4 sdcm
Barva světla (označení)	Teple bílá
Index podání barev Ra	>80
Vyzařovací úhel	36 °
Průměr	90,0 mm
Výška	47,0 mm
Váha výrobku	319,00 g
Montážní průměr	83 mm
Výrobní materiál	Hliník
Barva těla svítidla	Bílá
Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Počet spínacích cyklů	100000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Typ montáže	Podhled
Nastavitelný	Ano
Stmívatelnost	Ano
Typ zapojení	Šroubové svorky, 2-Pole (L,N)
Vyměnitelný LED modul	ne
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK06
Test žhavou smyčkou podle IEC 695-2-1	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471	RG 0
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

přisazené difuzně svítící svítidlo



Jmenovitý výkon	25,00 W
Provozování	Vestavěný LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinnost $\lambda$	>0,90
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	75
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	60
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	96
Teplota chromatičnosti	3000 K
Světelný tok	2500 lm
Standardní odchylka sladění barev	<5 sdcm
Barva světla (označení)	Teple bílá
Index podání barev Ra	>80
Vyzařovací úhel	140 °
Délka	1473 mm
Šířka	24,0 mm
Výška	36,0 mm
Váha výrobku	600,00 g
Výrobní materiál	Polykarbonát (PC)
Barva těla svítidla	Bílá
Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Počet spínacích cyklů	100000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Typ montáže	Přisazené na úchytky
Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	Šroubové svorky, 2-Pole (L,N)
Vyměnitelný LED modul	ne
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK03
Test žhavou smyčkou podle IEC 695-2-1	850 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG 0
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20

nosná a napájecí 3-f/3-okruhová lišta pro upevnění a napájení svítidel S1. Lišta bude dodána včetně příslušenství pro propojení, napájení a upevnění. Lišta bude zakráčena dle délky portálu.



Jmenovité zatížení	3500VA/10500VA
Jmenovité napětí	220...240 V
Délka	2000,0 mm
Šířka	32,0 mm
Výška	38,0 mm
Váha výrobku	4000,00 g
Výrobní materiál	Hliník
Barva těla svítidla	Bílá
Typ montáže	Přisazená
Druh ochrany	IP20