


VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	KRESLIL:	Projektant profese www.kadrnozka.cz  ing. Miroslav Kadrnožka Strážnická 12, Brno e-mail : projekce@kadrnozka.cz	
Ing.Mir.Kadrnožka	Ing. Mir. Kadrnožka	Ing. Mir. Kadrnožka		
INVESTOR:	Střední škola Slavkov-Austerlitz, příspěvková organizace Tyršova 479, 684 01 Slavkov u Brna			
STAVBA:	DOŠTAVBA UČEBEN STŘEDNÍ ŠKOLA SLAVKOV AUSTERLITZ		FORMÁT:	4A4
OBJEKT:			DATUM:	04/2005
D.1.4.d SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE			STUPEŇ:	DVZ
			ČÍSLO ZAKÁZKY:	
NÁZEV VÝKRESU:	KNIHA SVÍTIDEL		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.d.15

ISŠ Slavkov

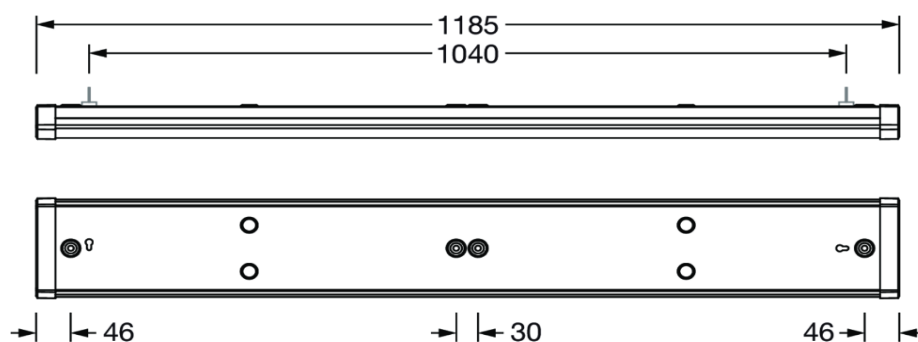
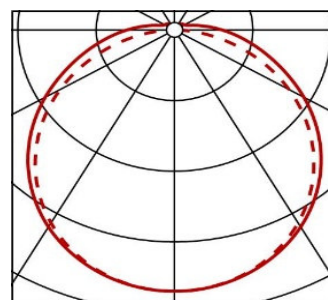
A1,A2

Přisazené svítidlo s prismatickým krytem

svítidlo je vybaveno multilumen driverem pro nastavení sv.toku

svítidlo je vybaveno přepínáním teploty chromatic. v rozmezí 3000K/4000K/5000K

Driver :	Multilumen ON/OFF	materiál :	základna z ocelového plechu - bílá barva
Příkon :	24.2W / 34.7W		prismatický difuzor z PC, čela z PMMA
Sv.tok :	3540lm / 5010lm	distribuce :	symetrické vyzařování
Sv. výkon :	min. 144lm/W	Životnost :	L80/B50 100.000hod at 25°C
Chromaticnost :	3000K/4000K/5000K	Třída ochrany :	I
CRI :	80	Krytí :	IP44
Teplota okolí :	-20°C až +40°C	Hmotnost :	2.8kg



ISŠ Slavkov

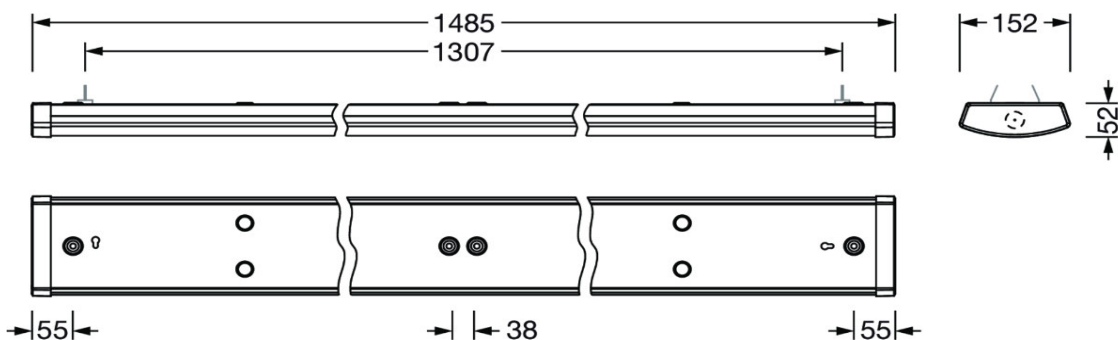
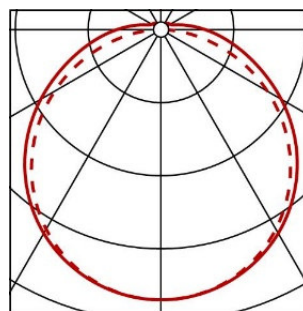
A3

Přisazené svítidlo s prismatickým krytem

svítidlo je vybaveno multilumen driverem pro nastavení sv.toku

svítidlo je vybaveno přepínáním teploty chromatic. v rozmezí 3000K/4000K/5000K

Driver :	Multilumen ON/OFF	materiál :	základna z ocelového plechu - bílá barva
Příkon :	max.49W		prismatický difuzor z PC, čela z PMMA
Sv.tok :	min.7150lm	distribuce :	symetrické vyzařování
Sv. výkon :	min. 146lm/W	Životnost :	L80/B50 100.000hod at 25°C
Chromaticnost :	3000K/4000K/5000K	Třída ochrany :	I
CRI :	80	Krytí :	IP44
Teplota okolí :	-20°C až +40°C	Hmotnost :	3.5kg



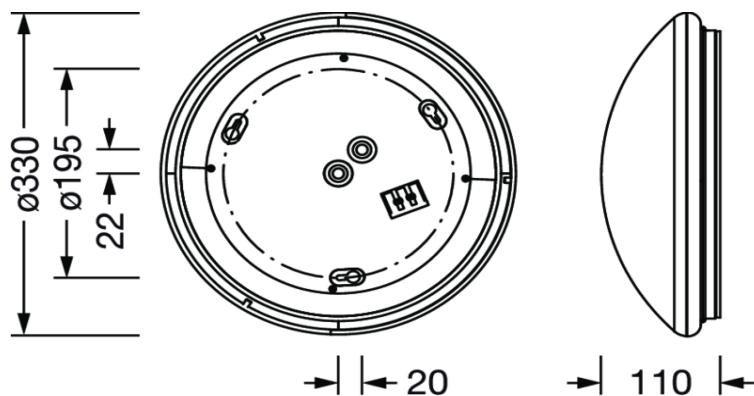
ISŠ Slavkov

B1

Přisazené kruhové svítidlo s opálovým krytem

svítidlo je vybaveno přepínáním teploty chromatic. v rozmezí 3000K/4000K

Driver :	ON/OFF	materiál :	základna z ocelového plechu - bílá barva
Příkon :	max.21W		opálový difuzor z PMMA
Sv.tok :	min.2300lm	distribuce :	symetrické vyzařování
Sv. výkon :	min. 109lm/W	Životnost :	L80/B10 50.000hod at 25°C
Chromaticnost :	3000K/4000K	Třída ochrany :	I
CRI :	80	Krytí :	IP44
Teplota okolí :	-30°C až +40°C	Hmotnost :	0.7kg



ISŠ Slavkov

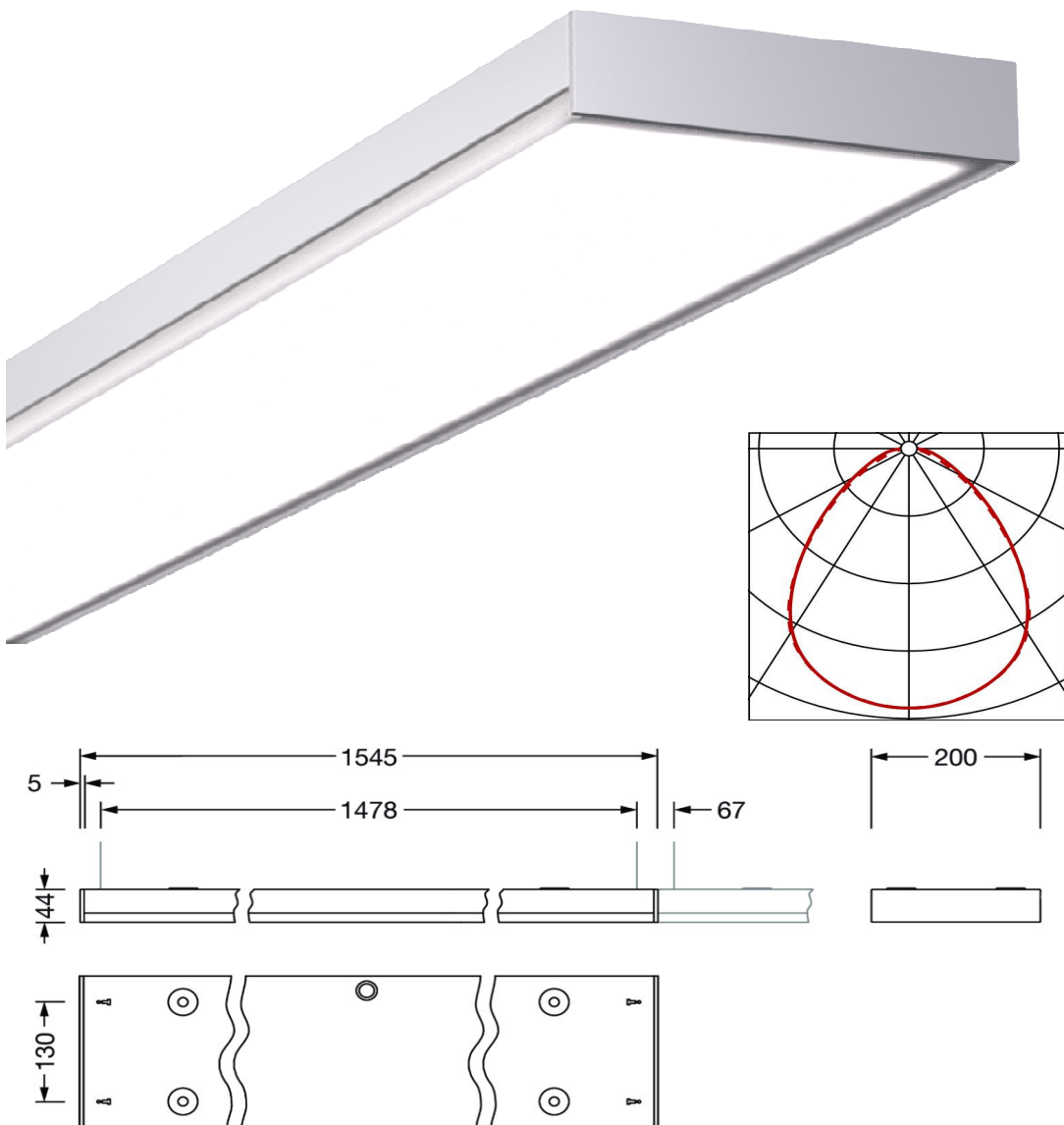
C1

Přisazené svítidlo s mikroprismatickým krytem pro zajištění $UGR < 19$ a ostrými hranami

svítidlo je vybaveno multilumen driverem pro nastavení sv.toku

svítidlo má odnímatelná čela pro spojení do souvislých řad - viz výkres

Driver :	Multilumen ON/OFF	materiál :	těleso z ocelového plechu - RAL9006
Příkon :	max.33W		mikroprismatický difuzor z PMMA
Sv.tok :	min.4600lm	distribuce :	symetrické vyzařování
Sv. výkon :	min. 139lm/W	Životnost :	L80/B50 50.000hod at 25°C
Chromaticnost :	4000K	Třída ochrany :	II
CRI :	80	Krytí :	IP20
Teplota okolí :	-20°C až +40°C	Hmotnost :	4.5kg

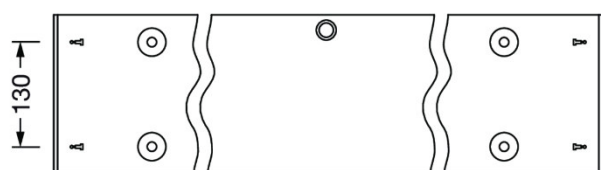
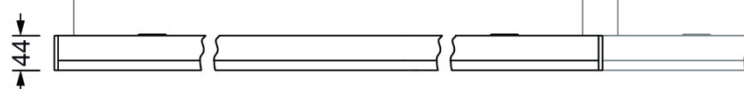
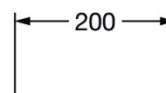
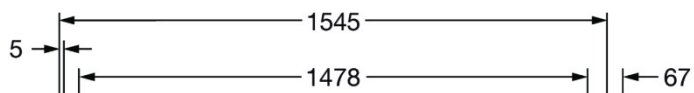
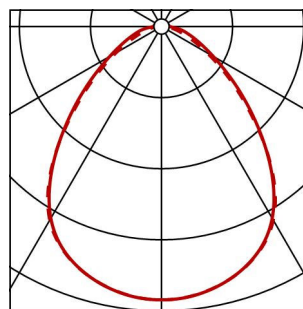
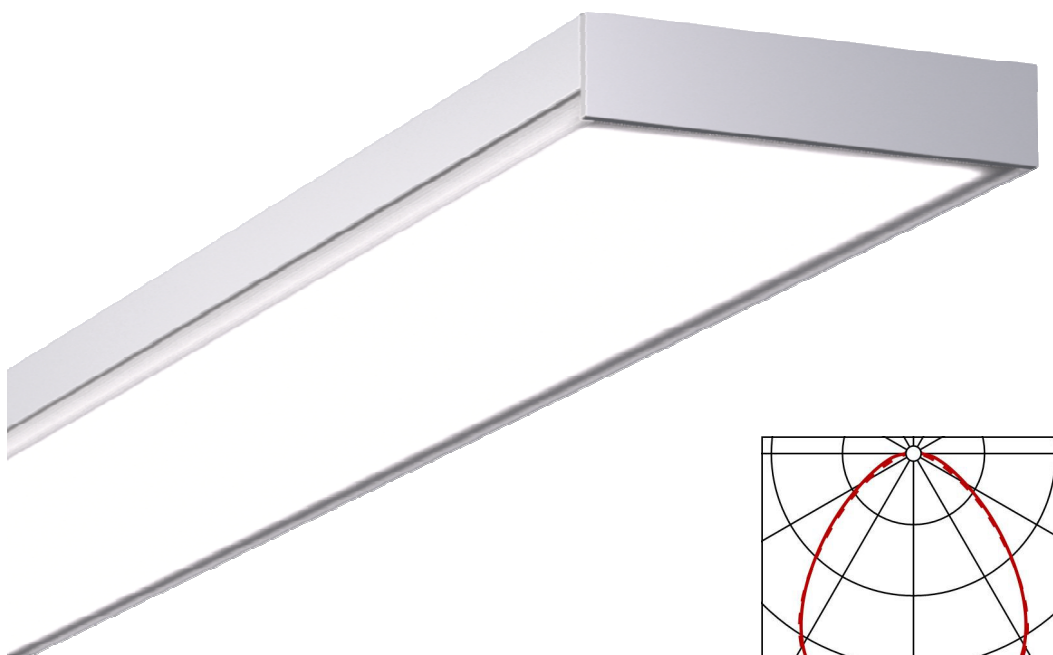


ISŠ Slavkov

C1-DALI

Přisazené svítidlo s mikroprismatickým krytem pro zajištění $UGR < 19$ a ostrými hranami
svítidlo je vybaveno DALI driverem - ovládáno pomocí otočného DALI potenciometru
svítidlo má odnímatelná čela pro spojení do souvislých řad

Driver :	Multilumen ON/OFF	materiál :	těleso z ocelového plechu - RAL9006
Příkon :	max.33W		mikroprismatický difuzor z PMMA
Sv.tok :	min.4600lm	distribuce :	symetrické vyzařování
Sv. výkon :	min. 139lm/W	Životnost :	L80/B50 50.000hod at 25°C
Chromatickост :	4000K	Třída ochrany :	II
CRI :	80	Krytí :	IP20
Teplota okolí :	-20°C až +40°C	Hmotnost :	4.5kg



ISŠ Slavkov

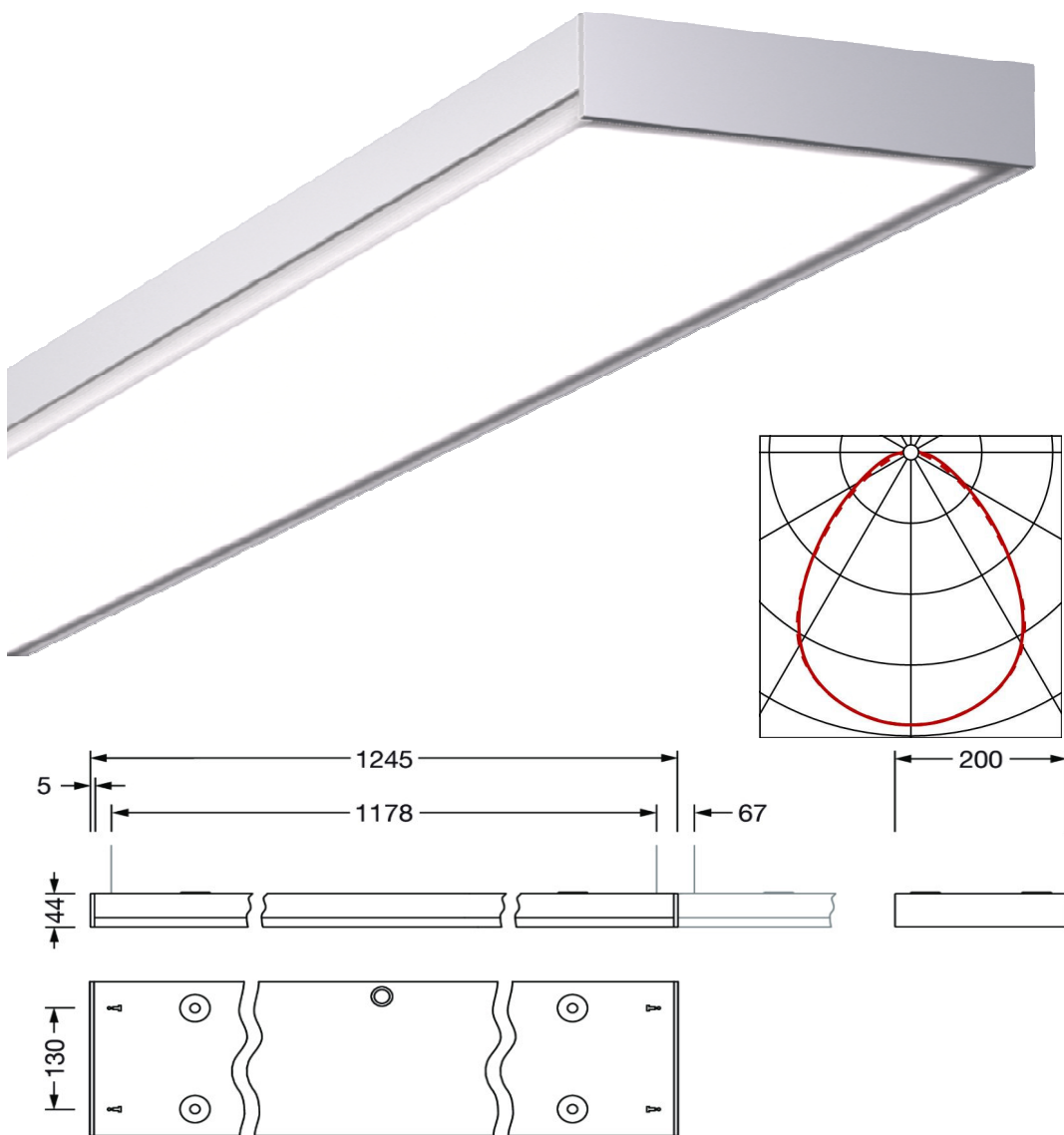
C2

Přisazené svítidlo s mikroprismatickým krytem pro zajištění $UGR < 19$ a ostrými hranami

svítidlo je vybaveno multilumen driverem pro nastavení sv.toku

svítidlo má odnímatelná čela pro spojení do souvislých řad - viz výkres

Driver :	Multilumen ON/OFF	materiál :	těleso z ocelového plechu - RAL9006
Příkon :	max.27W		mikroprismatický difuzor z PMMA
Sv.tok :	min.3800lm	distribuce :	symetrické vyzařování
Sv. výkon :	min. 139lm/W	Životnost :	L80/B50 50.000hod at 25°C
Chromaticnost :	4000K	Třída ochrany :	II
CRI :	80	Krytí :	IP20
Teplota okolí :	-20°C až +40°C	Hmotnost :	3.4kg

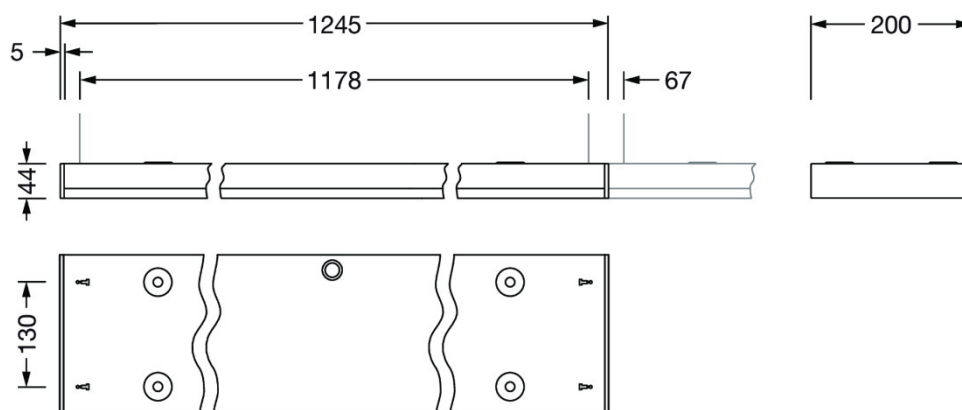
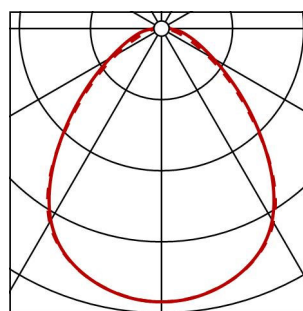
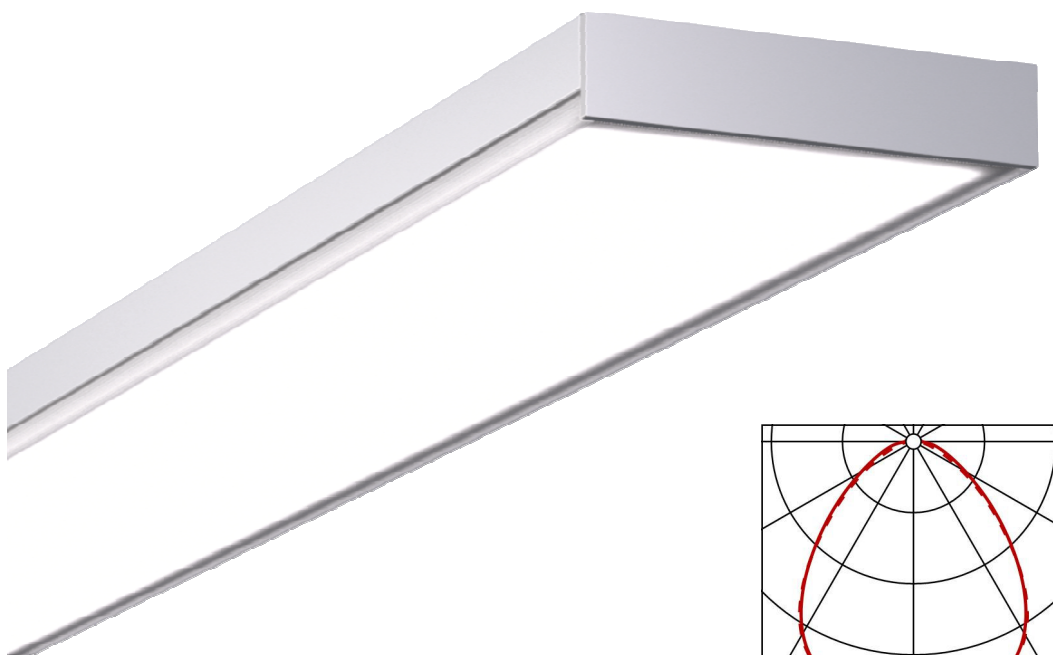


ISŠ Slavkov

C2-DALI

Přisazené svítidlo s mikroprismatickým krytem pro zajištění $UGR < 19$ a ostrými hranami
svítidlo je vybaveno DALI driverem - ovládáno pomocí otočného DALI potenciometru
svítidlo má odnímatelná čela pro spojení do souvislých řad - viz výkres

Driver :	DALI	materiál :	těleso z ocelového plechu - RAL9006
Příkon :	max.27W		mikroprismatický difuzor z PMMA
Sv.tok :	min.3800lm	distribuce :	symetrické vyzařování
Sv. výkon :	min. 139lm/W	Životnost :	L80/B50 50.000hod at 25°C
Chromaticnost :	4000K	Třída ochrany :	II
CRI :	80	Krytí :	IP20
Teplota okolí :	-20°C až +40°C	Hmotnost :	3.4kg



ISŠ Slavkov

DALI otočný ovladač pro stmívání světel C1-DALI a C2-DALI

Pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI dle ČSN EN 62386

Zvýšená citlivost nastavení jasu při pomalém otáčení.

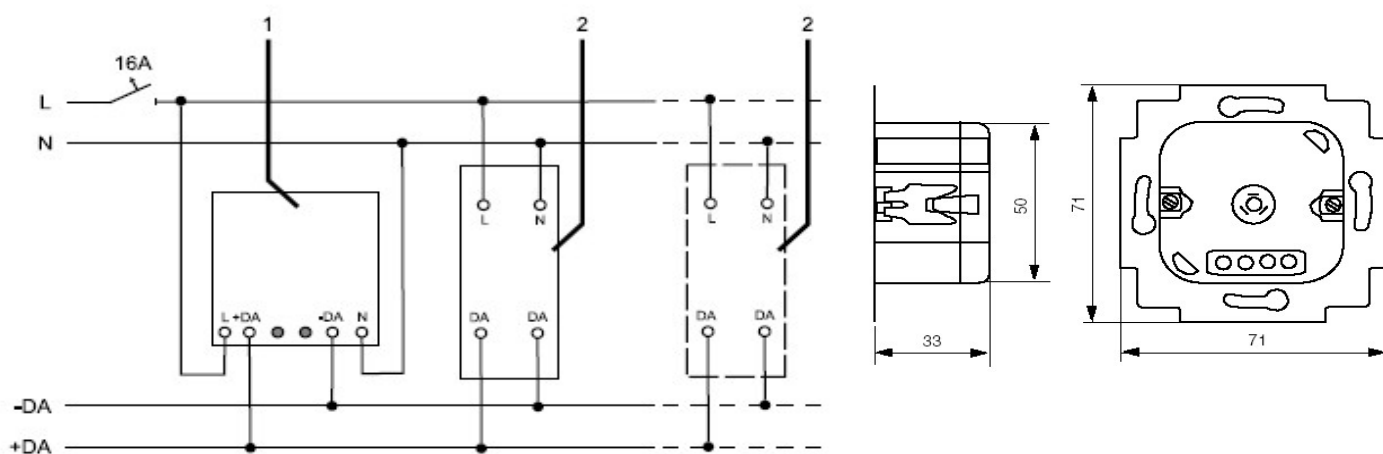
Elektronická ochrana před zkratem a přetížením.

Délka vedení DALI: max. 300 m (průřez žil 1,5 - 2,5 mm²)

Vlastní spotřeba: max. 2,5 W

4vodičové připojení

230 V AC, 50/60 Hz



- 1 - DALI otočný ovladač
- 2 - DALI svítidlo

ISŠ Slavkov

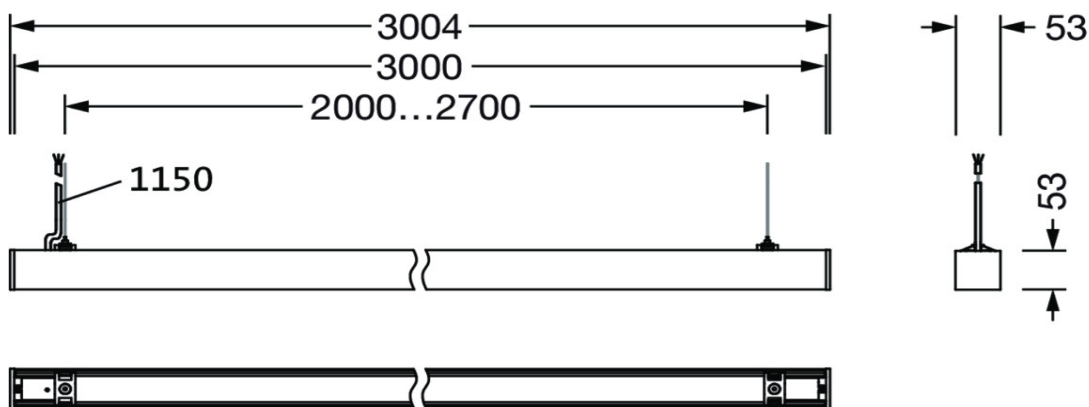
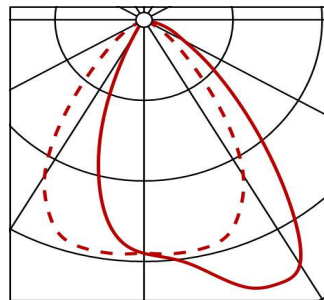
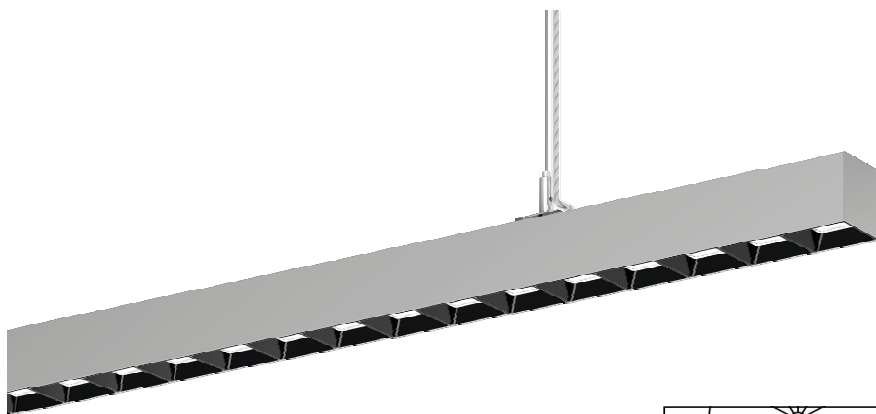
D1

Závěsné svítidlo s asymetrickými černými reflektory pro rovnoměrné nasvícení tabule

Svítidlo je zavěšeno ve výšce 3m nad podlahou a je umístěno 0,9m před tabulí

Tenké subtilní těleso je z hliníku o celkové délce 3m

Driver :	DALI	materiál :	těleso z hliníku - RAL9006
Příkon :	max.73.7W		asymetrické černý reflektor z PMMA
Sv.tok :	min.10800lm	distribuce :	asymetrické vyzařování
Sv. výkon :	min. 146lm/W	Životnost :	L85/B50 50.000hod at 25°C
Chromatičnost :	4000K	Třída ochrany :	I
CRI :	80	Krytí :	IP20
Teplota okolí :	0°C až +35°C	Hmotnost :	5.5kg



ISŠ Slavkov

N1P

Přisazené nástěnné nouzové svítidlo s vlastní baterií 1hod - STANDARD test

Svítidlo je vybavenou sadou piktogramů pro vyznačení směru úniku

Příkon : 1.95W

Autonomnost : 1hod

Verze : standard test

materiál : bílý polykarbonát

Pohledová vzdálenost : 20m

Krytí : IP65

Operační mód : svítí pouze při výpadku



ISŠ Slavkov

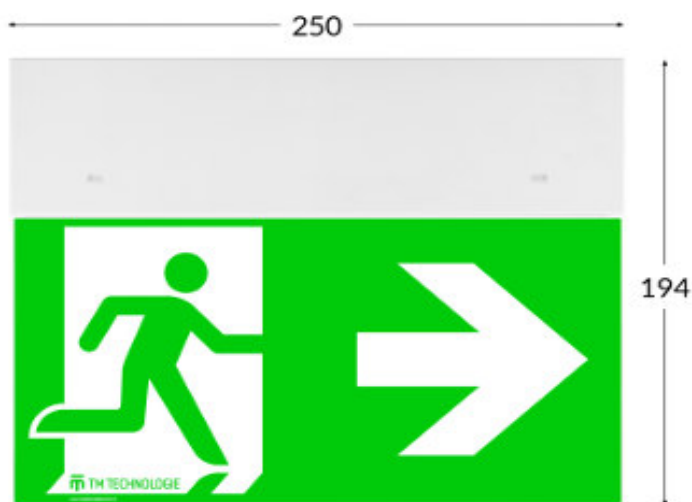
N2P

Přisazené stropní nouzové svítidlo s vlastní baterií 3hod - STANDARD test

Svítidlo je vybavenou sadou piktogramů pro vyznačení směru úniku

Příkon : 3W
Autonomnost : 3hod
Verze : standard test

materiál : bílý polykarbonát
Pohledová vzdálenost : 25m
Krytí : IP20
Operační mód : svítí pouze při výpadku



ISŠ Slavkov

NB1

Přisazené stropní nouzové svítidlo s vlastní baterií 1hod - STANDARD test

Svítidlo s úzkou vyzářovací charakteristikou pro antipanické osvětlení chodeb a koridorů

Příkon : 2W
Světelný tok : 306lm
Autonomnost : 1hod
Verze : standard test

materiál : bílý polykarbonát
Krytí : IP20
Operační mód : svítí pouze při výpadku



ISŠ Slavkov

NB2

Přisazené stropní nouzové svítidlo s vlastní baterií 1hod - STANDARD test

Svítidlo s širokou vyzařovací charakteristikou pro antipanické osvětlení otevřených prostor

Příkon : 2W
Světelný tok : 360lm
Autonomnost : 1hod
Verze : standard test

materiál : bílý polykarbonát
Krytí : IP20
Operační mód : svítí pouze při výpadku

