

±0,000 = 233,047 m.n.m

Novostavba Onkologické kliniky P4

Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Klient

Fakultní nemocnice Olomouc
I.P.Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc, IČO 00098892

Generální projektant



Srbská 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041
Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5, tel.: 603 799 403

Zodpovědný projektant Ing. arch. Adam Rujbr

HIP Ing. Michal Surka

D.1.4.G Silnoproudá elektrotechnika a bleskovod

Projektant části PD

SUBTECH, s.r.o.

Slovinská 29/693 612 00 Brno

IČ: 293 52 819

www.subtech.cz



Zodpovědný projektant Ing. Jan Novotný

Vypracoval Ivana Dědková, Ing. Jan Novotný

Datum 11.10.2023

Dokumentace pro provedení stavby

Kniha svítidel

A4

D.1.4.G-03/00

A, B, C
A-DL, B-DL

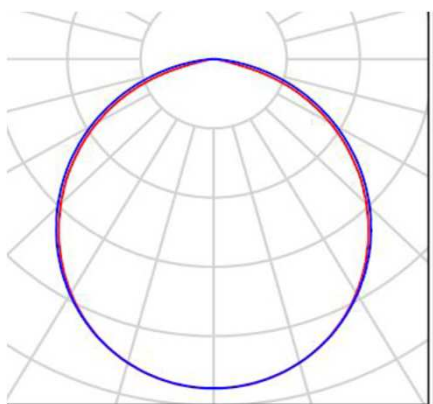


Vestavné LED svítidlo
index podání barev CRI>80
UGR<19
IP40

montáž vestavná

těleso eloxovaný hliníkový profil a ocelová čela
polomatný difuzér

A	2321 x 77 x 56 mm	
A-DL	modul DALI	
příkon		74 W
světelný tok svítidla		8400 lm
teplota chromatičnosti		4000 K
hmotnost		5 kg



B	1500 x 77 x 56 mm	
B-DL	modul DALI	
příkon		61 W
světelný tok svítidla		6700 lm
teplota chromatičnosti		4000 K
hmotnost		3,3 kg

C-DL	900 x 77 x 56 mm	
	modul DALI	
příkon		37 W
světelný tok svítidla		4200 lm
teplota chromatičnosti		4000 K
hmotnost		2,5 kg

D
D-DL



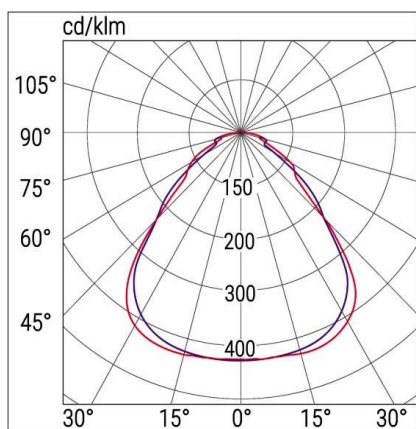
LED panel se světelnou účinností až 110lm/W
index podání barev CRI>90
UGR<19
IP40 tř.II

montáž vestavná M600, sádrokarton

těleso hliník, bílá
optika UV-stabilizovaná, samozhášivá
mikroprizmatický difuzér PMMA
zabraňující oslnění

D	595 x 595 x 9 mm	
D-DL	595 x 595 x 9 mm	modul DALI

příkon	36 W
světelný tok svítidla	4000 lm
teplota chromatičnosti	4000 K
hmotnost	3,5 kg



E



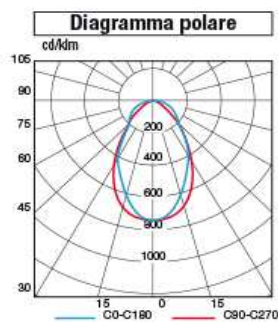
LED svítidlo s komfortní optikou
index podání barev CRI>90
UGR<19
IP54

montáž vestavná downlight

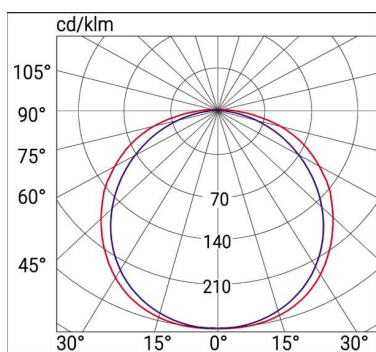
těleso tlakový odlitek z hliníku, šedý, bílý hliníkový rámeček
šedý reflektor se saténovou úpravou a vysoce reflektivním povrchem

E $\varnothing 180 \times 90$ mm

příkon	25 W
světelný tok svítidla	2500 lm
teplota chromatičnosti	4000 K
hmotnost	0,7 kg



F1 F2



LED svítidlo průmyslové s vysokým světelným tokem
a systémem proti oslnění
těleso polykarbonát
difuzér polykarbonát
reflektor bílá reflexní ocel
polyuretanové těsnění s technopolymerovými uzavíracími sponam
nastavitelná hodnota světelného toku
index podání barev CRI>80

IP65

F1 1280 x 170 x 95 mm

příkon	28 W
světelný tok svítidla	5000 lm
teplota chromatičnosti	4000 K
hmotnost	2,3 kg

F2 1280 x 170 x 95 mm

příkon	51 W
světelný tok svítidla	8000 lm
teplota chromatičnosti	4000 K
hmotnost	2,3 kg

G

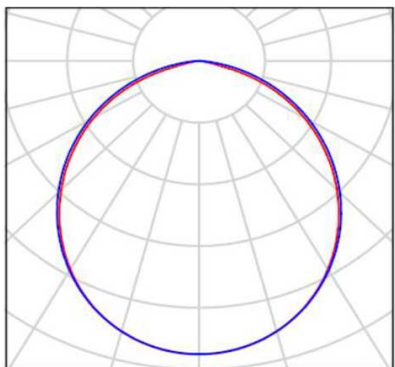


LED svítidlo přisazené
eloxovaný hliníkový profil
ocelová čela lakovaná na šedo
plastový polomatný optický systém
index podání barev CRI>80

IP 40

G 1470 x 60 x 56 mm

příkon	61 W
světelný tok svítidla	6700 lm
teplota chromatičnosti	4000 K
hmotnost	3,3 kg



I



lineární LED svítidlo na zeď
index podání barev CRI>80
UGR<19
IP44

montáž nástěnná

těleso plast barva chrom
difuzor opálový

500 x 35 x 111 mm

příkon
světelný tok svítidla
teplota chromatičnosti
hmotnost

8 W
633 lm
4000 K
0,3 kg

K



lineární LED svítidlo výklopné včetně přepínače
teplota chromatičnosti
příkon
světelný tok svítidla

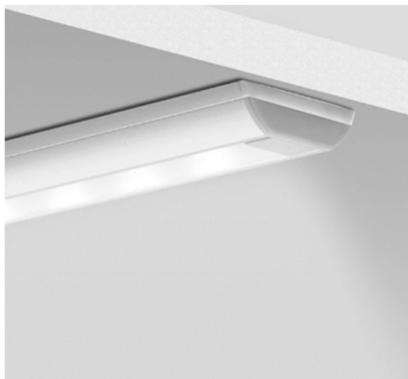
584 x 28 x 84 mm
3000 - 6500 K
10 W
800 lm

montáž
krytí
materiál
barva

pod kuchyňskou linku
IP20
hliník + sklo
stříbrná

svítidlo nutno instalovat mimo umývací prostor

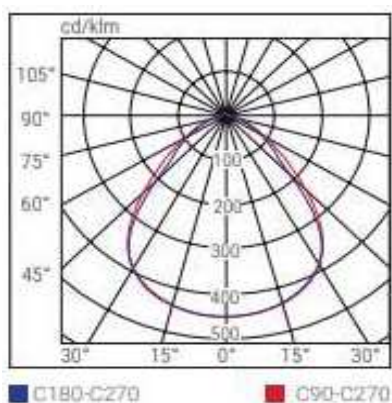
L



LED svítidlo přisazené
pro osvětlení pracovní desky
napájecí zdroj 230/24V DC
přívod napájení 24V v délce 2 m
napájecí zdroj součástí dodávky

těleso eloxovaný hliník
difuzor polykarbonát
index podání barev CRI>95

IP65



rozměry profilu	35 x 10 mm
délka profilu (volitelná)	500 až 2000 mm
příkon	10 až 30 W
světelný tok svítidla	1300 až 3990 lm
teplota chromatičnosti	4000 K

svítidlo nutno instalovat mimo umývací prostor

délky použité v projektu

L1	600 mm
L2	1000 mm
L3	1200 mm
L4	1500 mm

NA1, NA2



NA1 137 x 137 x 32 mm

LED nouzové svítidlo přisazené
pro protipanické osvětlení, symetrické
těleso ocelový plech
kryt polykarbonát

IP41
příkon 4,1W
světelný tok svítidla 360 lm

NA2 137 x 137 x 32 mm

LED nouzové svítidlo přisazené
pro osvětlení únikových cest, asymetrické
těleso ocelový plech
kryt polykarbonát

IP41
příkon 4,1W
světelný tok svítidla 360 lm

NA3,NA4



NA3 ø120 x 3 mm

LED nouzové svítidlo vestavné
pro protipanické osvětlení, symetrické
těleso ocelový plech
kryt polykarbonát

IP41	
příkon	4,1W
světelný tok svítidla	360 lm

NA4 ø120 x 3 mm

LED nouzové svítidlo přisazené
pro osvětlení únikových cest, asymetrické
těleso ocelový plech
kryt polykarbonát

IP41	
příkon	4,1W
světelný tok svítidla	360 lm

NC1

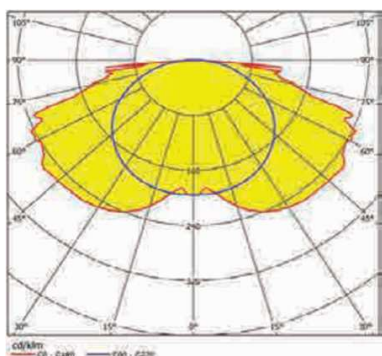


LED nouzové svítidlo přisazené
pro protipanické osvětlení
těleso polykarbonát, bílá
kryt polykarbonát transparentní
reflektor polykarbonát, bílá

IP67
příkon
světelný tok svítidla

4,1W
400 lm

350 x 152 x 48 mm



N1, N2



LED nouzové svítidlo s piktogramem, přisazené
pro označení únikových cest
ploché těleso ocelový plech
v hliníkovém rámečku
integrován difuzor z opálového plastu
sada jednostranných piktogramů

235 x 135 x 15 mm

příkon	1,8W
dohlednost	20 m

N1strop	vestavné do podhledu, piktogram dolů, jednostranné	IP41
N1stěna	přisazené na stěnu	IP40
N1stropP		IP41
N2	přisazené na strop, piktogram dolů, dvoustranné	IP41



N1, N2



LED nouzové svítidlo přisazené
pro protipanické osvětlení
těleso polykarbonát, bílá
kryt polykarbonát transparentní
reflektor polykarbonát, bílá

IP67
příkon
světelný tok svítidla

4,1W
400 lm

350 x 152 x 48 mm

IP41
IP40
IP41

NPBŘ



Ø120 x 3 mm

LED nouzové svítidlo vestavné
pro osvětlení požárně bezpečnostních zařízení
asymetrické
těleso ocelový plech
kryt polykarbonát

IP41

příkon

4,1W

světelný tok svítidla

360 lm

NPBŘ1



LED nouzové svítidlo přisazené
pro protipanické osvětlení
těleso polykarbonát, bílá
kryt polykarbonát transparentní
reflektor polykarbonát, bílá

příslušenství pro montáž na výložník
piktogram PBR

IP67

příkon

4,1W

světelný tok svítidla

400 lm

350 x 152 x 48 mm