

Akce: Karlovarská krajská nemocnice, a.s. – nemocnice v Chebu
Dokončení revitalizace areálu nemocnice v Chebu
– úprava a rozdělení
Dokumentace pro provádění stavby

Investor: Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 21 Karlovy Vary

Zak. číslo: A 03 – 20 – P

D1.02 Rekonstrukce pavilonu B

D1.02.4g1-04 TECHNICKÉ PODMÍNKY – SVÍTIDLA

D1.02.4g1 Silnoprůdová elektrotechnika

LEGENDA SVÍTIDEL:	3
A) A1:	3
B) A11:	3
C) A2:	3
D) B1:	4
E) B11:	4
F) B1s:	4
G) B11s:	5
H) B2:	5
I) B3:	5
J) B3s:	6
K) C1:	6
L) C11:	6
M) C1s:	7
N) C2:	7
O) C3:	7
P) C3s:	8
Q) C13s:	8
R) C7:	8
S) C7s:	9
T) D1:	9
U) D11:	9
V) H1:	10
W) J2:	10
X) J3:	10
Y) J4:	11
Z) J5:	11
AA) J7:	12
BB) K1:	12
CC) K2:	12
DD) M1:	14
EE) M3:	14
FF) P1:	14
GG) P2:	15
HH) P3:	15
II) S:	15
JJ) R1:	16
KK) R2:	16
LL) T1:	17
MM) Z1:	17
NN) Z2:	17

LEGENDA SVÍTIDEL:

A) A1:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;

TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

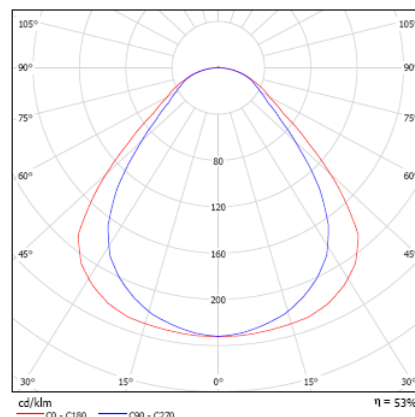
SVĚTELNÝ ZDROJ: 3x 14W, T5, G5, elektronický předřadník.

KRYT: prizmatický kryt

STUPEŇ KRYTÍ: IP40

ROZMĚR: 593 x 593 x 77 mm

HMOTNOST: 4,6kg



B) A11:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm - spodní montáž;

TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

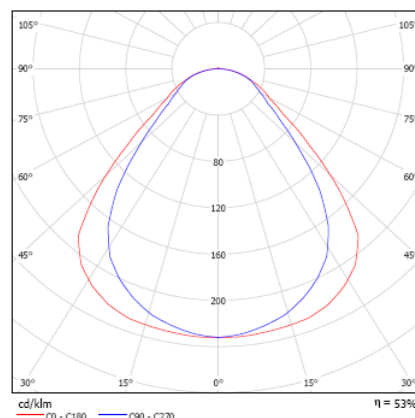
SVĚTELNÝ ZDROJ: 3x 14W, T5, G5, elektronický předřadník.

KRYT: prizmatický kryt

STUPEŇ KRYTÍ: IP40

ROZMĚR: 598 x 598 x 77 mm

HMOTNOST: 4,6kg



C) A2:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do SDK podhledu - spodní montáž;

TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

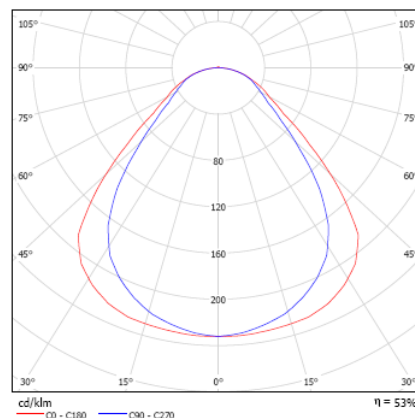
SVĚTELNÝ ZDROJ: 3x 14W, T5, G5, elektronický předřadník.

KRYT: prizmatický kryt

STUPEŇ KRYTÍ: IP40

ROZMĚR: 593 x 593 x 77 mm

HMOTNOST: 4,6kg



D) B1:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;

TÉLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

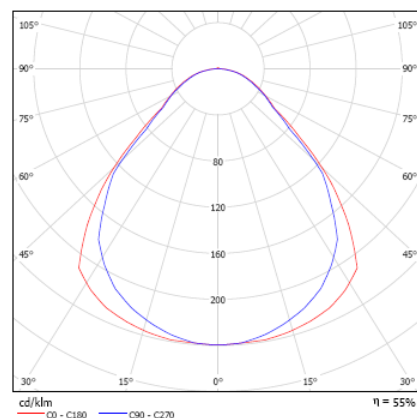
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 14W, T5, G5, elektronický předřadník.

KRYT: prismatický kryt

STUPEŇ KRYTÍ: IP40

ROZMĚR: 593 x 593 x 77 mm

HMOTNOST: 5,4kg



E) B11:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm - spodní montáž;

TÉLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

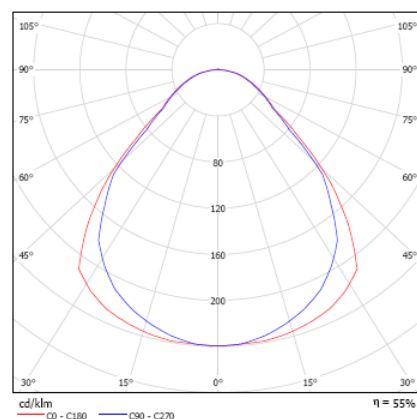
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 14W, T5, G5, elektronický předřadník.

KRYT: prismatický kryt

STUPEŇ KRYTÍ: IP40

ROZMĚR: 598 x 598 x 77 mm

HMOTNOST: 5,4kg



F) B1s:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;

TÉLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

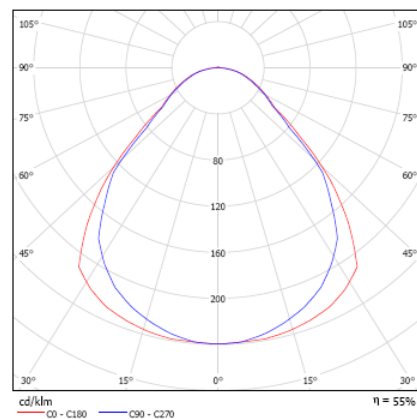
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 14W, T5, G5, elektronický stmívatelný předřadník (typ DSI).

KRYT: prismatický kryt

STUPEŇ KRYTÍ: IP40

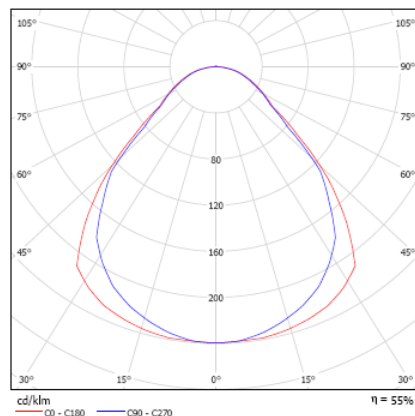
ROZMĚR: 593 x 593 x 77 mm

HMOTNOST: 5,4kg



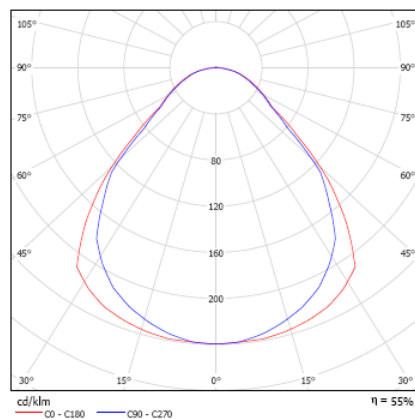
G) B11s:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm - spodní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 14W, T5, G5, elektronický stmívatelný předřadník (typ DSI).
KRYT: prizmatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP40
ROZMĚR: 598 x 598 x 77 mm
HMOTNOST: 5,4kg



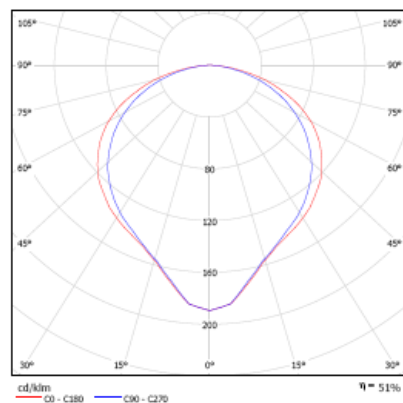
H) B2:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do SDK podhledu - spodní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 14W, T5, G5, elektronický předřadník.
KRYT: prizmatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP40
ROZMĚR: 593 x 593 x 77 mm
HMOTNOST: 5,4kg



I) B3:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 14W, T5, G5, elektronický předřadník.
KRYT: prizmatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP54
ROZMĚR: 595 x 595 x 122 mm
HMOTNOST: 8,2kg



J) B3s:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;

TÉLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

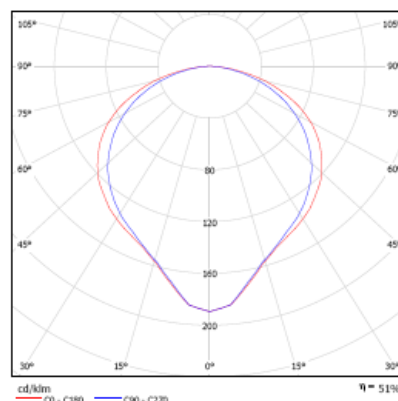
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 14W, T5, G5, elektronický stmívatelný předřadník (typ DSI).

KRYT: prismatický kryt

STUPEŇ KRYTÍ: IP54

ROZMĚR: 595 x 595 x 122 mm

HMOTNOST: 8,2kg



K) C1:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;

TÉLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

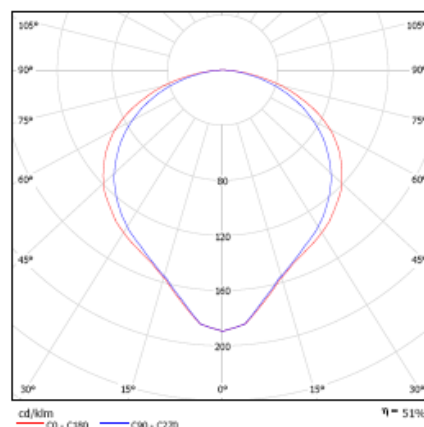
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 24W, T5, G5, elektronický digitální

KRYT: prismatický kryt

STUPEŇ KRYTÍ: IP40

ROZMĚR: 593 x 593 x 77 mm

HMOTNOST: 5,4kg



L) C11:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm - spodní montáž;

TÉLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.

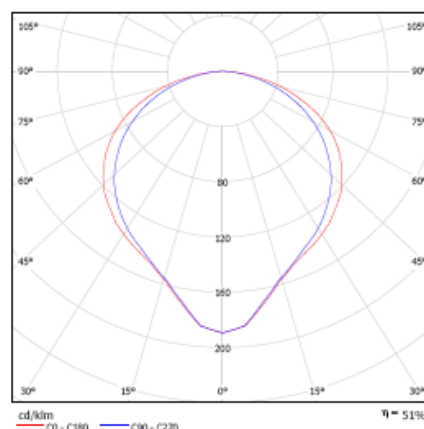
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 24W, T5, G5, elektronický digitální

KRYT: prismatický kryt

STUPEŇ KRYTÍ: IP40

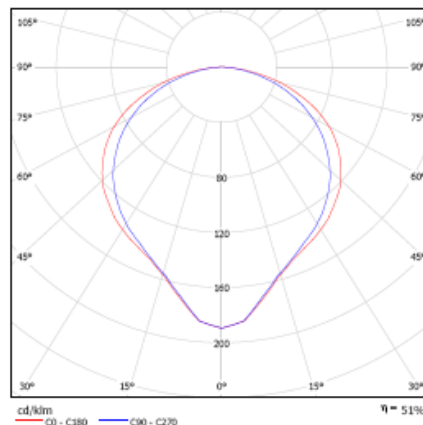
ROZMĚR: 598 x 598 x 77 mm

HMOTNOST: 5,4kg



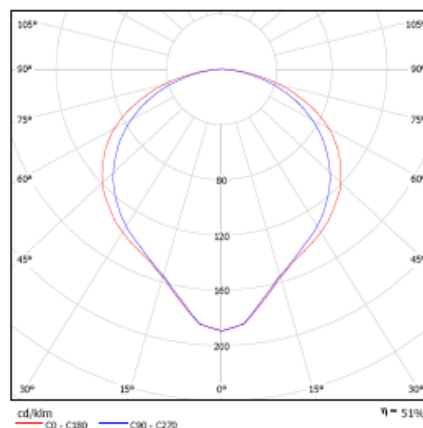
M) C1s:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 24W, T5, G5, elektronický stmívatelný předřadník (typ DSI).
KRYT: prizmatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP40
ROZMĚR: 593 x 593 x 77 mm
HMOTNOST: 5,4kg



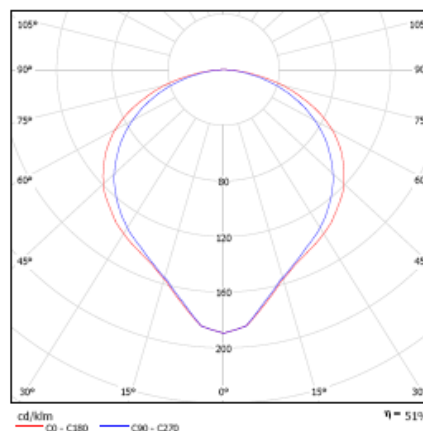
N) C2:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do SDK podhledu - spodní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 24W, T5, G5, elektronický digitální
KRYT: prizmatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP40
ROZMĚR: 593 x 593 x 77 mm
HMOTNOST: 5,4kg



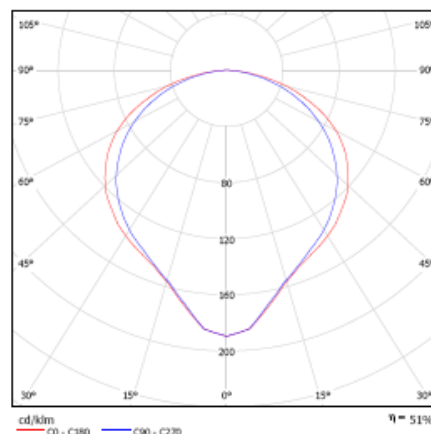
O) C3:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 24W, T5, G5, elektronický předřadník.
KRYT: prizmatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP54
ROZMĚR: 595 x 595 x 122 mm
HMOTNOST: 8,2kg



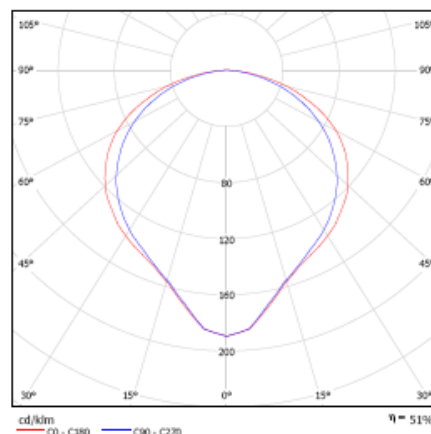
P) C3s:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 24W, T5, G5, elektronický stmívatelný předřadník (typ DSI).
KRYT: prismatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP54
ROZMĚR: 595 x 595 x 122 mm
HMOTNOST: 8,2kg



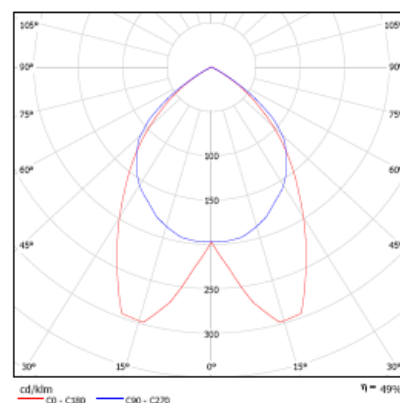
Q) C13s:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm - spodní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 24W, T5, G5, elektronický stmívatelný předřadník (typ DSI).
KRYT: prismatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP54
ROZMĚR: 598 x 598 x 122 mm
HMOTNOST: 8,2kg



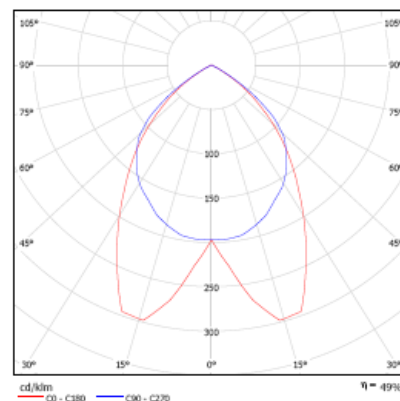
R) C7:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x24W, zářivka T5, G5, elektronický předřadník
MŘÍŽKA: vysoce leštěná parabolická mřížka
KRYT: bezpečnostní tvrzené sklo
STUPEŇ KRYTÍ: IP65
ROZMĚR: 595 x 595 x 122 mm
HMOTNOST: 8,2kg



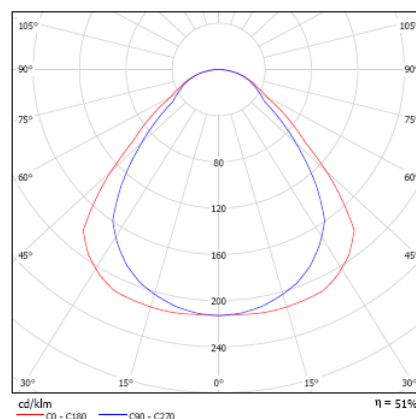
S) C7s:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x24W, zářivka T5, G5, elektronický digitální stmívatelný předřadník DSI.
MŘÍŽKA: vysoce leštěná parabolická mřížka
KRYT: bezpečnostní tvrzené sklo
STUPEŇ KRYTÍ: IP65
ROZMĚR: 595 x 595 x 122 mm
HMOTNOST: 8,2kg



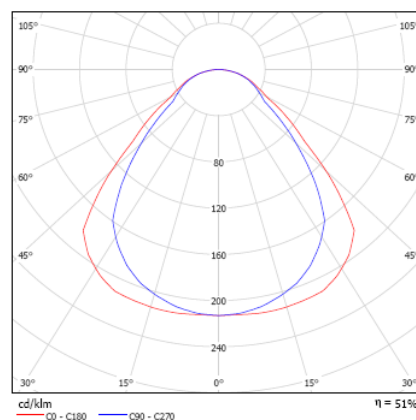
T) D1:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm a M600 - horní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 28W, T5, G5, elektronický předřadník.
KRYT: prismatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP40
ROZMĚR: 1193 x 593 x 85 mm
HMOTNOST: 9,5kg



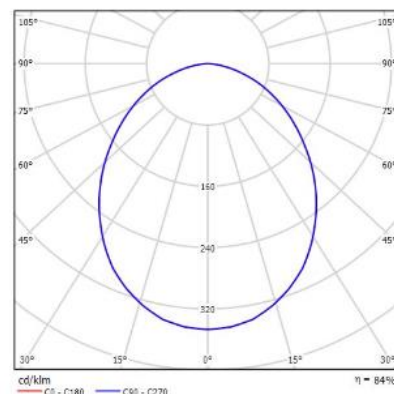
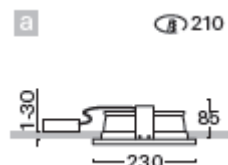
U) D11:

SPECIFIKACE: vestavné direkt svítidlo do podhledových systému 600mm - spodní montáž;
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 28W, T5, G5, elektronický předřadník.
KRYT: prismatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP40
ROZMĚR: 1198 x 598 x 85 mm
HMOTNOST: 9,5kg



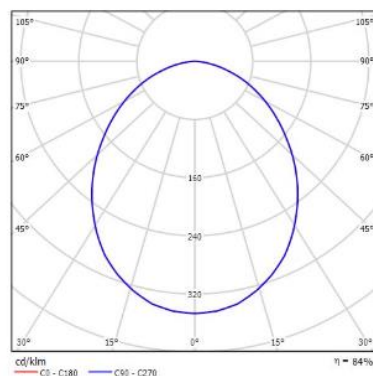
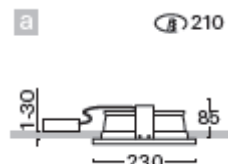
Y) J4:

SPECIFIKACE: vestavné kruhové svítidlo downlight do podhledových systémů SDK max. tloušťky 30 mm,
MONTÁŽNÍ A KRYCÍ KROUŽEK: hliníkový odlitek v bílé barvě.
REFLEKTOR: hladký, hliníkový
SVĚTELNÝ ZDROJ: LED plate 18W, 2240lm, 4000K
KRYT: akrylátové sklo opálové
STUPEŇ KRYTÍ: IP20
ROZMĚR: D230 x 85mm
HMOTNOST: 0,9kg



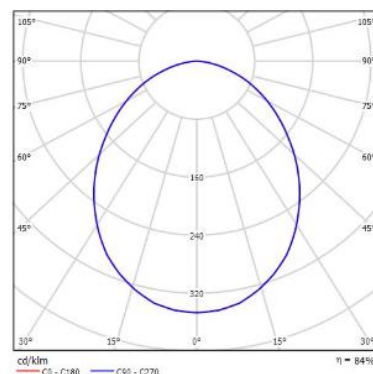
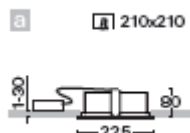
Z) J5:

SPECIFIKACE: vestavné kruhové svítidlo downlight do podhledových systémů SDK max. tloušťky 30 mm,
MONTÁŽNÍ A KRYCÍ KROUŽEK: hliníkový odlitek v bílé barvě.
REFLEKTOR: hladký, hliníkový
SVĚTELNÝ ZDROJ: LED plate 24W, 2940lm, 4000K
KRYT: akrylátové sklo opálové
STUPEŇ KRYTÍ: IP20
ROZMĚR: D230 x 85mm
HMOTNOST: 0,9kg



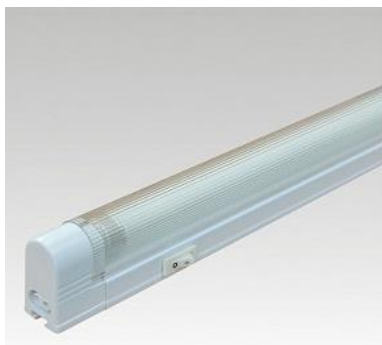
AA) J7:

SPECIFIKACE: vestavné čtvercové svítidlo downlight do podhledových systémů SDK max. tloušťky 30 mm,
 MONTÁŽNÍ A KRYCÍ KROUŽEK: hliníkový odlitek v bílé barvě.
 REFLEKTOR: hladký, hliníkový
 SVĚTELNÝ ZDROJ: LED plate 24W, 2940lm, 4000K
 KRYT: akrylátové sklo opálové
 STUPEŇ KRYTÍ: IP44
 ROZMĚR: 225 x 225 x 90 mm
 HMOTNOST: 1,1kg



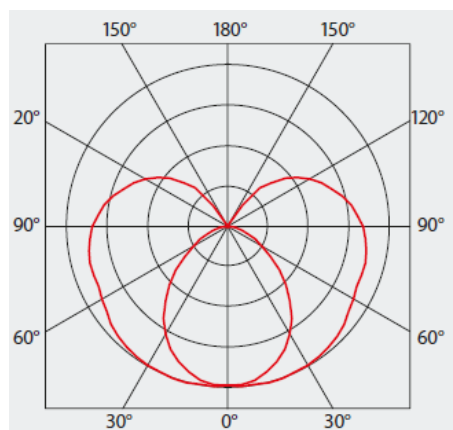
BB) K1:

SPECIFIKACE: linkové zářivkové svítidlo s vestavěným vypínačem
 TĚLESO: plastový korpus
 SVĚTELNÝ ZDROJ: 1 x 8W, T5
 KRYT: akrylátový kryt
 ROZMĚR: 25 x 40 x 350 mm
 STUPEŇ KRYTÍ: IP20



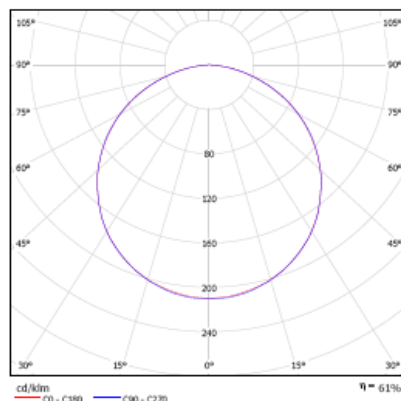
CC) K2:

SPECIFIKACE: linkové LED svítidlo s vestavěným vypínačem
 TĚLESO: hliníkový plech lakovaný
 SVĚTELNÝ ZDROJ: LED driver 11W, 640lm
 KRYT: akrylátový kryt
 ROZMĚR: 24 x 61 x 558 mm
 STUPEŇ KRYTÍ: IP20
 HMOTNOST: 0,4kg



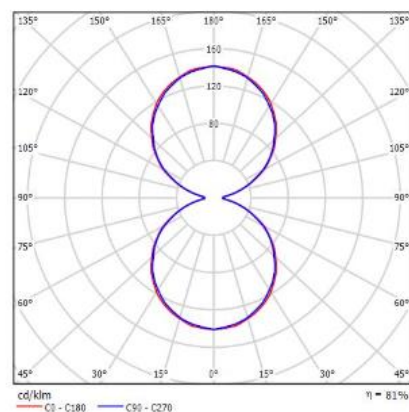
DD) M1:

SPECIFIKACE: stropní přisazené čtvercové svítidlo
TĚLESO: eloxovaný hliníkový profil, barva stříbrná
SVĚTELNÝ ZDROJ: 4x 14W, G5, elektronický předřadník.
KRYT: opálový plastový kryt (PMMA)
STUPEŇ KRYTÍ: IP40
ROZMĚR: 600 x 600 x 55 mm



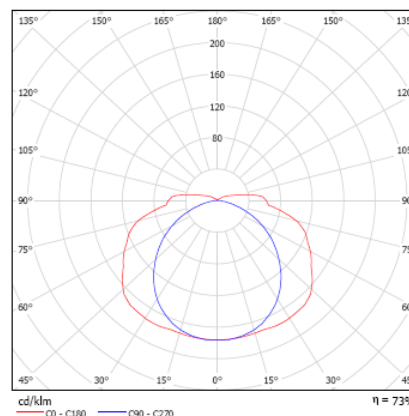
EE) M3:

SPECIFIKACE: nástěnné/obdélníkové svítidlo direkt/indirekt
TĚLESO: eloxovaný hliníkový profil, barva stříbrná
SVĚTELNÝ ZDROJ: 2x 24W, G5, elektronický předřadník.
KRYT: opálový plastový kryt (PMMA)
STUPEŇ KRYTÍ: IP40
ROZMĚR: 600 x 120 x 46 mm



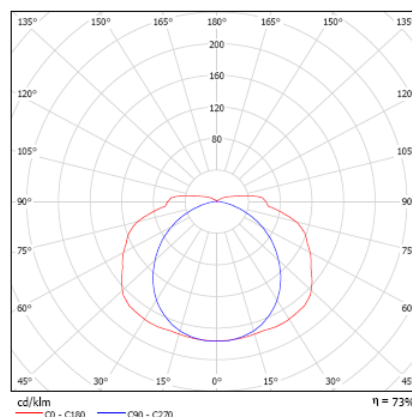
FF) P1:

SPECIFIKACE: závěsné/přisazené průmyslové svítidlo
TĚLESO: z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi dle standardu UL94. Stabilizováno vůči UV záření. RAL 7035.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 1x 28W, T5, G5, elektronický předřadník.
REFLEKTOR: vysoce leštěný polykarbonátový.
DIFUZOR: vyroben vstříkovací technologií z transparentního samozhášecího polykarbonátu dle standardu UL94 s vysokou mechanickou odolností, stabilizováno vůči vlivům UV.
MONTÁŽ: samostatně přímo na strop či na stěnu, nebo na závěsy. Součástí svítidla jsou 2ks stropních držáků, 2ks závěsných ok a průchodka.
STUPEŇ KRYTÍ: IP65
ROZMĚR: 1280 x 170 x 95 mm
HMOTNOST: 2,5kg



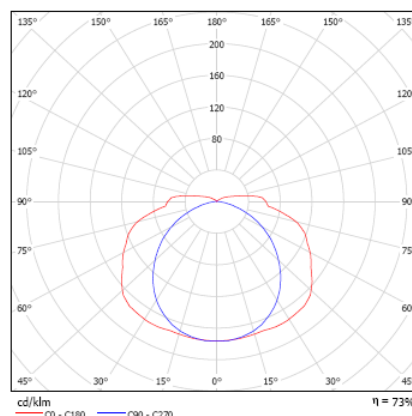
GG) P2:

SPECIFIKACE: závěsné/přisazené průmyslové svítidlo
TĚLESO: z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi dle standardu UL94.
Stabilizováno vůči UV záření. RAL 7035.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 2x 28W, T5, G5, elektronický předřadník.
REFLEKTOR: vysoce leštěný polykarbonátový.
DIFUZOR: vyroben vstříkovací technologií z transparentního samozhášecího polykarbonátu dle standardu UL94 s vysokou mechanickou odolností, stabilizováno vůči vlivům UV.
MONTÁŽ: samostatně přímo na strop či na stěnu, nebo na závěsy. Součástí svítidla jsou 2ks stropních držáků, 2ks závěsných ok a průchodka.
STUPEŇ KRYTÍ: IP65
ROZMĚR: 1280 x 170 x 95 mm



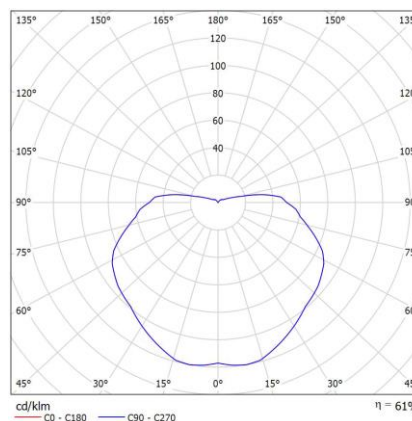
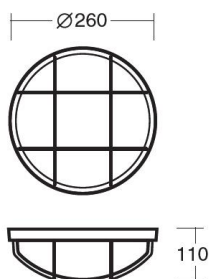
HH) P3:

SPECIFIKACE: závěsné/přisazené průmyslové svítidlo
TĚLESO: z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi dle standardu UL94.
Stabilizováno vůči UV záření. RAL 7035.
HMOTNOST: 3,0kg
SVĚTELNÝ ZDROJ: 2x 35W, T5, G5, elektronický předřadník.
REFLEKTOR: vysoce leštěný polykarbonátový.
DIFUZOR: vyroben vstříkovací technologií z transparentního samozhášecího polykarbonátu dle standardu UL94 s vysokou mechanickou odolností, stabilizováno vůči vlivům UV.
MONTÁŽ: samostatně přímo na strop či na stěnu, nebo na závěsy. Součástí svítidla jsou 2ks stropních držáků, 2ks závěsných ok a průchodka.
STUPEŇ KRYTÍ: IP65
ROZMĚRY: l-1580mm, š-170mm, v-95mm



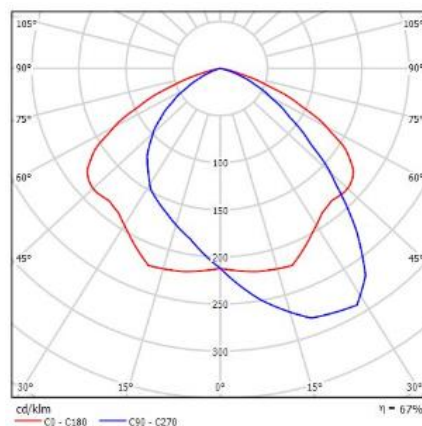
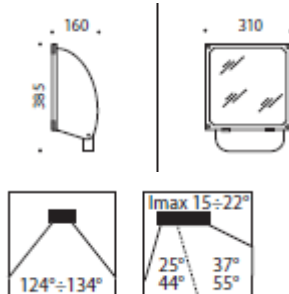
II) S:

SPECIFIKACE: stropní a nástěnné svítidlo
TĚLESO: montura a stínítko z polykarbonátu a kovový ochranný koš.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 1 x 18W, G24q-2, elektronický předřadník.
STUPEŇ KRYTÍ: IP65



JJ) R1:

SPECIFIKACE: reflektorové svítidlo nástěnné (el. výzbroj v tělese svítidla)
TĚLESO: hliníkový odlitek lakovaný práškovou barvou (RAL9006)
SVĚTELNÝ KRYT: Tvrzené sklo.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 1x 70W, HQI-T, E27
STUPEŇ KRYTÍ: IP66
ODOLNOST: IK08
ROZMĚR: 310 x 285 x 160mm



KK) R2:

SPECIFIKACE: reflektorové svítidlo vestavné (el. výzbroj v tělese svítidla)
TĚLESO: hliníkový odlitek lakovaný práškovou barvou (RAL9006)
SVĚTELNÝ KRYT: Tvrzené sklo.
SVĚTELNÝ ZDROJ: 1x 70W, HQI-T, E27
STUPEŇ KRYTÍ: IP66
ODOLNOST: IK08
ROZMĚR RÁMEČKU: 400 x 400 mm

