



OSVĚTLENÍ

Název zakázky	Knihovna Cheb
---------------	---------------

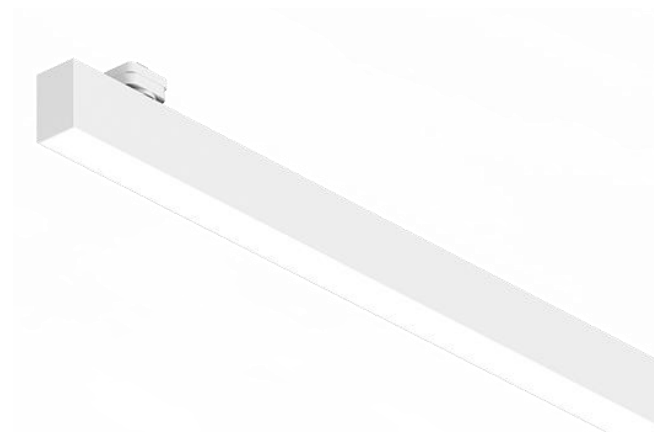
Klient	A69 – architekti s.r.o.
--------	-------------------------

Zpracoval	Michaela Kasalová
-----------	-------------------

Datum	04.09.2024
-------	------------

EXX s.r.o.  
Karlovarská 1104/14  
161 00 Praha 6

### A1

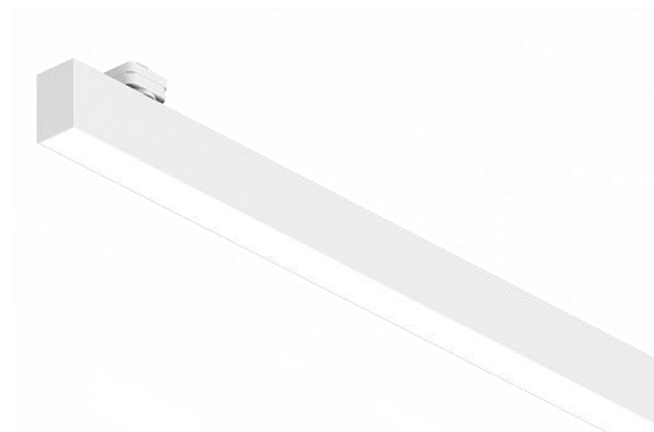


Název svítidla	KALIS T
Délka x šířka x výška (mm)	659 x 36 x 55 mm
Výkon / světelný tok	11W / 1220 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 11 lm/W
Difuzor	DPR
Základna	Hliník
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L90B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Přisazené na trakové liště

**Umístění v projektu:** 1.G.01, 1.G.05, 1.06 a 1.05

tvóříme prostor pro život

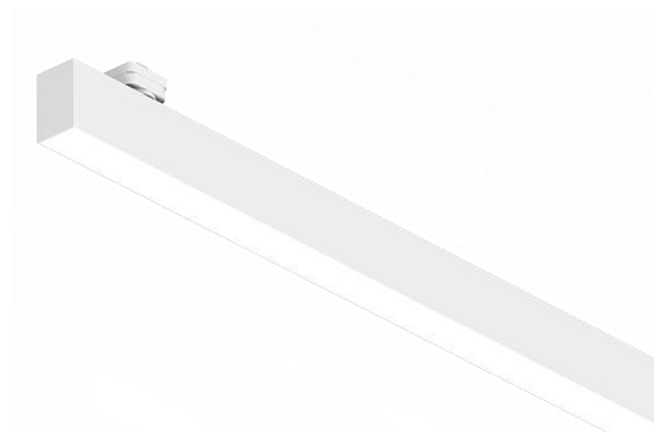
### A1a



Umístění v projektu: 1.G.04

Název svítidla	KALIS T
Délka x šířka x výška (mm)	659 x 36 x 55 mm
Výkon / světelný tok	11W / 1200 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 11 lm/W
Difuzor	DPR
Základna	Hliník
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L90B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	NE
Typ montáže	Přisazené na trakové liště

### A2



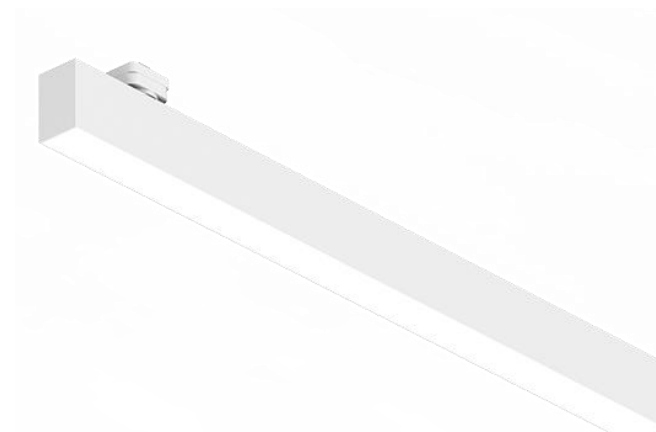
Název svítidla	KALIS T
Délka x šířka x výška (mm)	1219 x 36 x 55 mm
Výkon / světelný tok	14W / 1522 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 109 lm/W
Difuzor	DPR
Základna	Hliník
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L90B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Přisazené na trakové liště

**Umístění v projektu:** 1.G.01, 1.G.05, 1.06 a 1.05

tvóříme prostor pro život

Název svítidla	KALIS T
Délka x šířka x výška (mm)	1219 x 36 x 55 mm
Výkon / světelný tok	14W / 1500 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 109 lm/W
Difuzor	DPR
Základna	Hliník
Barevné provedení	Bílé
Střední doba životnosti	50 000 hodin L90B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	NE
Typ montáže	Přisazené na trakové liště

## A2a

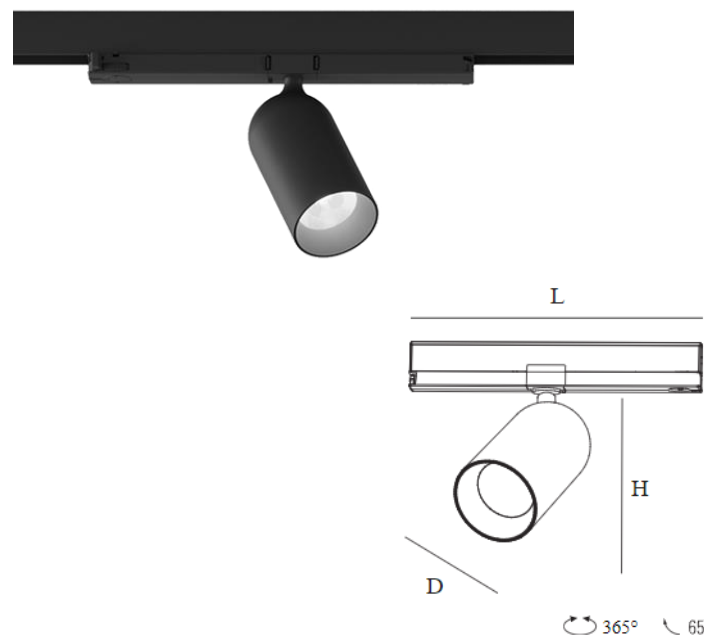


Umístění v projektu: 1.G.04

tvóříme prostor pro život

Název svítidla	EYE T
Průměr x výška x délka (mm)	60 x 130 x 260 mm
Výkon / světelný tok	17W / 1550 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 91 lm/W
Difuzor / Optika	PC / 45°
Základna	Hliník
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Přisazené na trakové liště

# A3



**Umístění v projektu:** 1.G.01, 1.G.05, 1.06 a 1.05

tvóříme prostor pro život

# A4



Název svítidla	OFFICE C DECO
Průměr x výška (mm)	275 x 65 mm
Výkon / světelný tok	18W / 2130 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 118 lm/W
Difuzor	Opál PC
Základna	Plastový výlisek
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L70
Stupeň krytí IP/IK	IP54/IK08
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Přisazené

**Umístění v projektu:** WC, 1.NP A 1.PP

tvóříme prostor pro život

### A5



**Umístění v projektu:** chodby v 1.NP a 1.PP

Název svítidla	BOND C 400
Průměr x výška (mm)	400 x 82 mm
Výkon / světelný tok	40W / 4800 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 120 lm/W
Difuzor	Opál PC
Základna	Extrudovaný hliník
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80
Stupeň krytí IP/IK	IP20
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Přisazené



### A6



Název svítidla	BOND C 800
Průměr x výška (mm)	800 x 82 mm
Výkon / světelný tok	80W / 9600 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 120 lm/W
Difuzor	Opál PC
Základna	Extrudovaný hliník
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80
Stupeň krytí IP/IK	IP20
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Přisazené

**Umístění v projektu:** 1P.15a, 1P.15b, 2.02b

# A7



Název svítidla	RUNDO 400
Průměr x výška (mm)	400 x 70 mm
Výkon / světelný tok	36W / 4300 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 120 lm/W
Difuzor	Opál PC
Základna	-
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L70
Stupeň krytí IP/IK	IP54/IK08
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Přisazené

**Umístění v projektu:** 2.13a, 2.13b, 2.13c

tvóříme prostor pro život

Název svítidla	POLARIS ZK (ZK.P3.600)
Průměr x výška (mm)	600 x max. 2000 mm
Výkon / světelný tok	55,7W / 7632 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 137 lm/W
Stínítko	Bílé ručně foukané sklo opál mat
Kovová část	Ocelový lakový plech RAL 9003
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20/IK01
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>90
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Zavěšené

## B1



**Umístění v projektu:** sál 2.03

Název svítidla	POLARIS ZK (ZK.P3.600)
Průměr x výška (mm)	600 x max. 2000 mm
Výkon / světelný tok	55,7W / 7632 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 137 lm/W
Stínítko	Bílé ručně foukané sklo opál mat
Kovová část	Ocelový lakový plech RAL 9003
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20/IK01
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>90
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Zavěšené

## B1d



**Umístění v projektu:** 1.G.01, 1.G.05, 1.06 a 1.05

Název svítidla	POLARIS ZK (ZK.P3.500)
Průměr x výška (mm)	500 x max. 2000 mm
Výkon / světelný tok	48,5W / 6494 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 134 lm/W
Stínítko	Bílé ručně foukané sklo opál mat
Kovová část	Ocelový lakový plech RAL 9003
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20/IK01
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>90
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Zavěšené

## B2



**Umístění v projektu:** sál 2.03

Název svítidla	POLARIS ZK (ZK.P3.500)
Průměr x výška (mm)	500 x max. 2000 mm
Výkon / světelný tok	48,5W / 6494 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 134 lm/W
Stínítko	Bílé ručně foukané sklo opál mat
Kovová část	Ocelový lakový plech RAL 9003
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20/IK01
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>90
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Zavěšené

## B2d



**Umístění v projektu:** 1.G.01, 1.G.05, 1.06 a 1.05

Název svítidla	POLARIS ZK (ZK.P3.400)
Průměr x výška (mm)	400 x max. 2000 mm
Výkon / světelný tok	37,3W / 5076 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 136 lm/W
Stínítko	Bílé ručně foukané sklo opál mat
Kovová část	Ocelový lakový plech RAL 9003
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20/IK01
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>90
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Zavěšené

### B3



Umístění v projektu: 1.G.03

Název svítidla	POLARIS ZK (ZK.P3.400)
Průměr x výška (mm)	400 x max. 2000 mm
Výkon / světelný tok	37,3W / 5076 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 136 lm/W
Stínítko	Bílé ručně foukané sklo opál mat
Kovová část	Ocelový lakový plech RAL 9003
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20/IK01
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>90
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Zavěšené

## B3d



Umístění v projektu: 1.G.01, 1.06



Název svítidla	POLARIS ZKS.P (ZKS.P1.300)
Průměr x výška (mm)	300 x max. 2000 mm
Výkon / světelný tok	36W / 4598 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 128 lm/W
Stínítko	Bílé ručně foukané sklo opál mat
Kovová část	Ocelový lakový plech RAL 9003
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20/IK01
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>90
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Zavěšené

## B4



**Umístění v projektu:** sál 2.03

Název svítidla	POLARIS ZKS.P (ZKS.P1.300)
Průměr x výška (mm)	300 x max. 2000 mm
Výkon / světelný tok	36W / 4598 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 128 lm/W
Stínítko	Bílé ručně foukané sklo opál mat
Kovová část	Ocelový lakový plech RAL 9003
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20/IK01
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>90
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Zavěšené

## B4d



**Umístění v projektu:** 1.G.01, 1.G.05, 1.06, 1.05

Název svítidla	POLARIS ZKS.P (ZKS.P1.200)
Průměr x výška (mm)	200 x max. 2000 mm
Výkon / světelný tok	14,8W / 1915 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 129 lm/W
Stínítko	Bílé ručně foukané sklo opál mat
Kovová část	Ocelový lakový plech RAL 9003
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP20/IK01
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>90
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Zavěšené

## B5d



Umístění v projektu: 1.G.05 a 1.05

Název svítidla	INGO MAUER ZETTEL ´Z 5
Průměr x výška (mm)	cca 1200 mm x cca 1200 mm
Výkon	max. 250 W / 75 W
Typ zdroje	E27 / LED
Stínítko	Japonský saténový papír 80 ks
Základna	Nerezová ocel + sklo
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	-
Stupeň krytí IP/IK	-
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	-
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Zavěšené

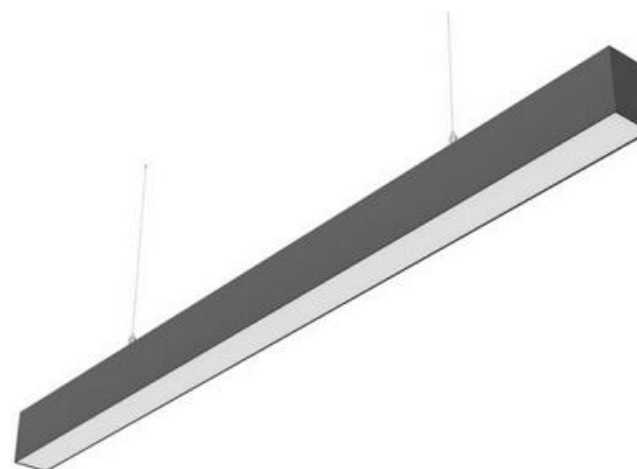
## B6



**Umístění v projektu:** vstupní chodba 1.04

tvóříme prostor pro život

### B7



Umístění v projektu: 2.02a

Název svítidla	OFFICE LINE 23
Délka x šířka x výška (mm)	2251 x 58 x 82 mm
Výkon / světelný tok	72W / 6840 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 95 lm/W
Difuzor	MPR
Základna	Hliník
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L80B10
Stupeň krytí IP/IK	IP40
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	NE
Typ montáže	Zavěšené

tvóříme prostor pro život

### D1

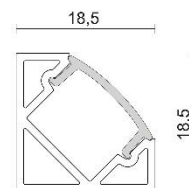
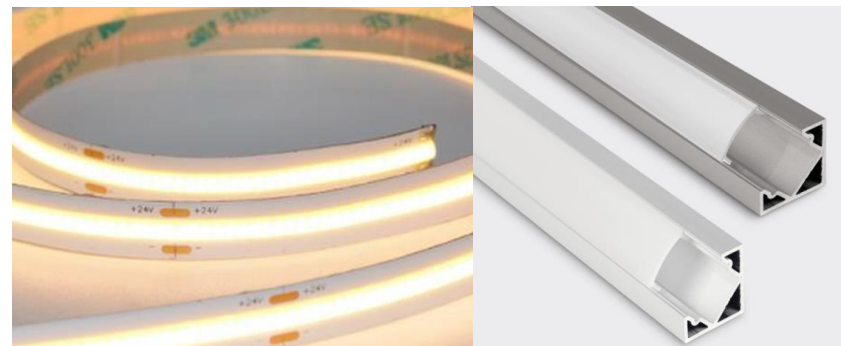


**Umístění v projektu:** WC, 1.NP A 1.PP

Název svítidla	OFFICE D
Průměr x výška (mm)	110 x 38 mm
Výkon / světelný tok	10W / 920 lm
Typ zdroje / účinnost	LED / 29 lm/W
Difuzor	Opál PC
Základna	Hliníkový odlitek
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Střední doba životnosti	50 000 hodin L70
Stupeň krytí IP/IK	IP54
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	Ne
Typ montáže	Vestavné

Název svítidla	LINELED 1818
Délka x šířka x výška (mm)	Dle výkresu
Výkon / světelný tok	10/m / 1105 lm/m
Typ zdroje / účinnost	LED / 110 lm/W
Difuzor	Opálový
Základna	Lakovaný hliník
Barevné provedení	<b>Hliník</b>
Střední doba životnosti	54 000 hodin
Stupeň krytí IP/IK	IP20
Nouzový modul	Ne
Teplota chromatičnosti	3000K
Index podání barev (Ra)	>80
Funkce stmívání	DALI
Typ montáže	Nad regálem

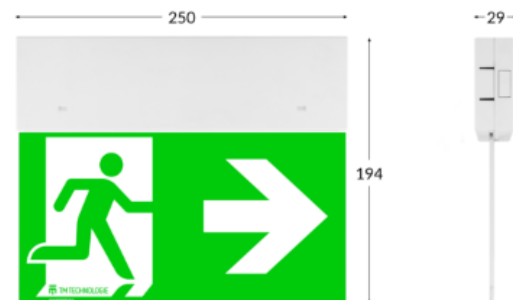
# L1



**Umístění v projektu: 1.05**

tvoríme prostor pro život

### N1D



Název svítidla	ONTEC G
Délka x šířka x výška (mm)	250 x 29 x 194 mm
Síla světla / Svítivost	1,8 W / > 350 cd/m <sup>2</sup>
Čas práce na baterii	3 hodiny
Materiál	Polykarbonát
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	50 000 hodin
Stupeň krytí IP/IK	IP20 / IK05
Nouzový modul	Ano
Viditelnost	25 m
Využití	Označuje směr úniku
Verze	ST – Standardní test
Typ montáže	Přisazené



### N2D



Název svítidla	ONTEC E
Délka x šířka x výška (mm)	277 x 32 x 152 mm
Síla světla / Svítivost	1,0 W / > 150 cd/m <sup>2</sup>
Čas práce na baterii	3 hodiny
Materiál	Polykarbonát
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	50 000 hodin
Stupeň krytí IP/IK	IP20 / IK05
Nouzový modul	Ano
Viditelnost	25 m
Využití	Označuje směr úniku
Verze	ST
Typ montáže	Nástěnné

### N3A



Název svítidla	SNOW O
Délka x šířka x výška (mm)	130 x 130 x 35 mm
Světelný tok	277 lm
Čas práce na baterii	3 hodiny
Základna	Polykarbonát
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	-
Stupeň krytí IP/IK	IP54/IK07
Nouzový modul	Ano
Teplota chromatičnosti	6500K
Využití	Antipanické osvětlení
Verze	ST – standardní test
Typ montáže	Přisazené

tvoríme prostor pro život

### N4C



Název svítidla	SNOW C
Délka x šířka x výška (mm)	130 x 130 x 35 mm
Světelný tok	219 lm
Čas práce na baterii	3 hodiny
Základna	Polykarbonát
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	-
Stupeň krytí IP/IK	IP54/IK07
Nouzový modul	Ano
Teplota chromatičnosti	6500K
Využití	Koridorové osvětlení
Verze	ST – standardní test
Typ montáže	Přisazené

tvoríme prostor pro život

### N5D, N5Sxx



Název svítidla	ONTEC S M1
Délka x šířka x výška (mm)	269 x 144 x 40 mm
Světelný tok	260 lm
Čas práce na baterii	3 hodiny
Základna	Polykarbonát
Barevné provedení	<b>Bílé</b>
Typ zdroje	LED
Střední doba životnosti	
Stupeň krytí IP/IK	IP65 / IK08
Nouzový modul	Ano
Teplota chromatičnosti	6000K
Využití	Označuje směr úniku
Verze	ST
Typ montáže	Nástěnné

### LM-L/P



Název svítidla	Bezpečnostní tabulka
Délka x šířka x výška (mm)	200 x 100 x 0,5 mm
Svítivost	180 mcd / po 10 minutách
Čas práce na baterii	-
Základna	Plast
Barevné provedení	<b>Zelená</b>
Typ zdroje	Fotoluminescenční tabulka
Střední doba životnosti	-
Stupeň krytí IP/IK	-
Nouzový modul	-
Teplota chromatičnosti	-
Využití	Označuje směr úniku
Verze	-
Typ montáže	Samolepicí / přisazené na lepidlo