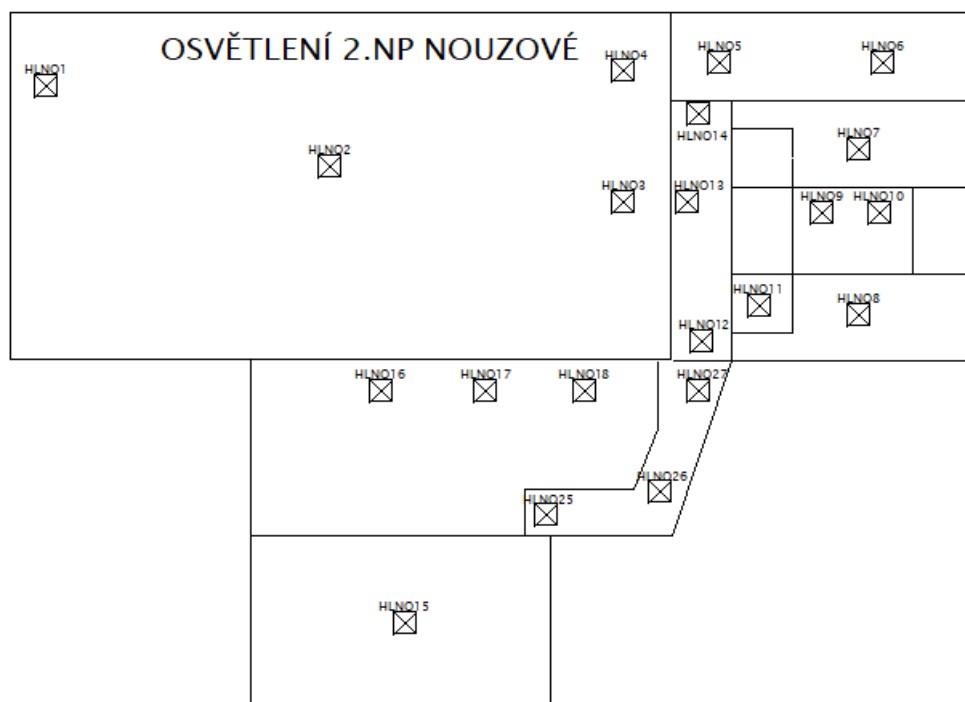
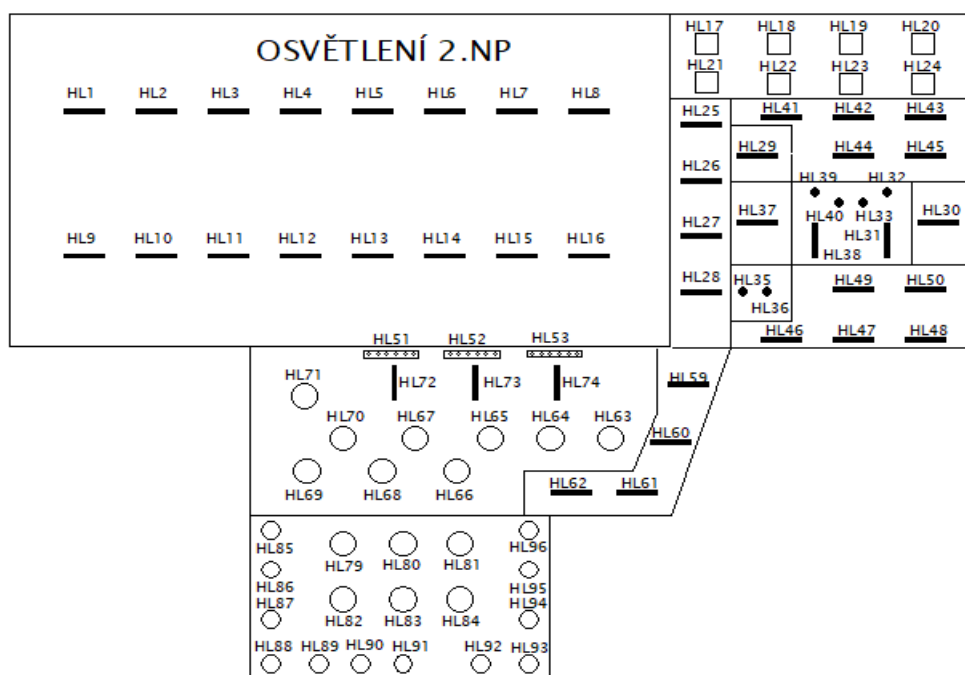
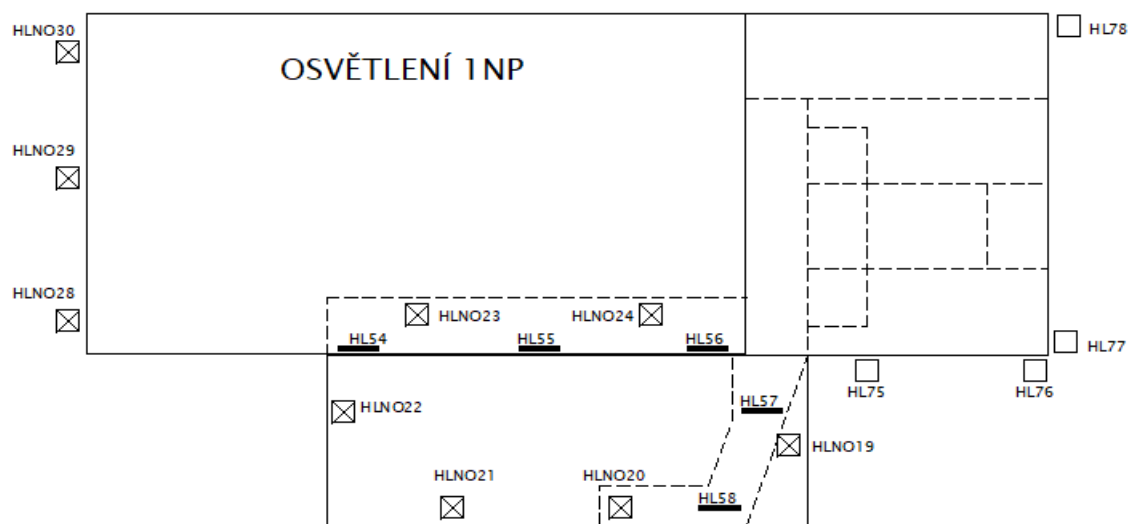
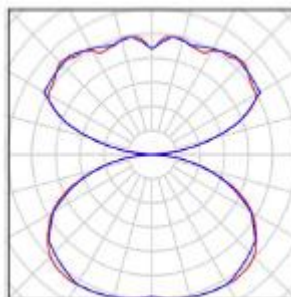


## SOUPIS SVÍTIDEL

<b>Název projektu:</b>	ZŠ a MŠ Chlebovice tělocvična SO 01 Dostavby tělocvičny
<b>Autor návrhu:</b>	Ing. Vladimíra LITWOROVÁ Bc. Petr MICHALČÁK
<b>Vypracoval:</b>	Bc. Petr MICHALČÁK
<b>Generální projektant:</b>	JANKO Projekt s.r.o. Albrechtická 807/16, 794 16 Krnov IČO: 03872394
<b>Investor:</b>	Statutární město Frýdek – Místek Radniční 1148, 739 01 Frýdek – Místek IČO: 00296643



ZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
HL79-HL84	Prům. 58 cm	6	1.2.03



LED Panel transparent

Světelný tok (Svítidlo): 5624 lm

Světelný tok (Zdroje:): 5624 lm

Výkon svítidla: 53.7 W

Průměr 58 cm, 4000 K, IP 20

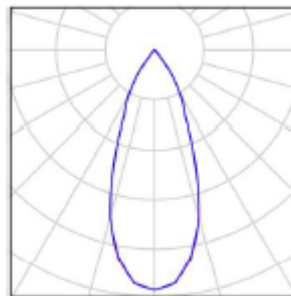
Bílý dekor, závěsné

Klasifikace svítidel dle CIE: 51

Kód CIE Flux Code: 37 71 93 51 100

Osazení: 1 x Pendant lamp (Opravný faktor 1.000). Stmívatelné

OZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
HL85-HL96	85 x 132 mm	12	1.2.03

**LED PŘISAZENÉ**

Světelný tok (Svítilno): 1460 lm

Světelný tok (Zdroje:): 1443 lm

Výkon svítidla: 20.5 W

Hliník, bílý 4 000K, IP 20

85 x 132 mm, stropní

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 97 99 100 100 102

Osazení: 1 x Surface/Mounted/Ceiling Lamp

(Opravný faktor 1.000).

OZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
HL1-HL16	1220 x 190 x 90	16	1.2.12

Průmyslové LED svítidlo, mikroprizmatický PC kryt, IK10  
Vestavné, DALI + VEST RAM

#### Technické

Krytí IP	IP 65
Blok ElProCADu	L522
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	718 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	76   93   98   100   100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

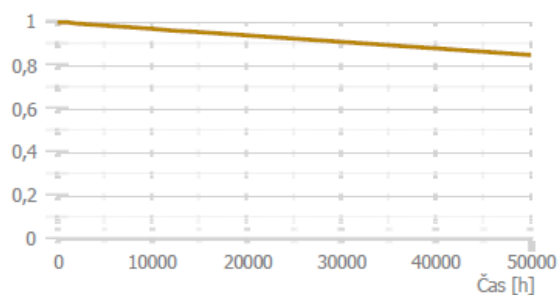
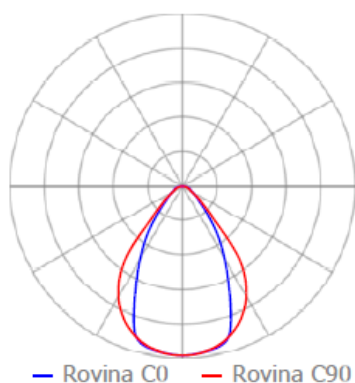


#### Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1220 x 190 x 90 mm
Svítící plocha	1200 x 170 x 0 mm
Závěsná výška	90,00 mm

#### Světelné zdroje

1x 92 W, 11400 lm, Ra 80, 4000K



OZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
HL63,66,70	200 mm	3	1.2.02
HL64,65,67-71	400 mm	6	1.2.02

Závěsné LED svítidlo, opálová skleněná koule, průměr 400mm, závěs 5 m  
 Závěsné LED svítidlo, opálová skleněná koule, průměr 200mm, závěs 5 m  
 Koule jsou namíchané a zavěšené v různých výškách, jako poletující míčky

**SV 4****Technické**

Krytí IP	IP 20
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	88 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	23   49   73   53   100
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



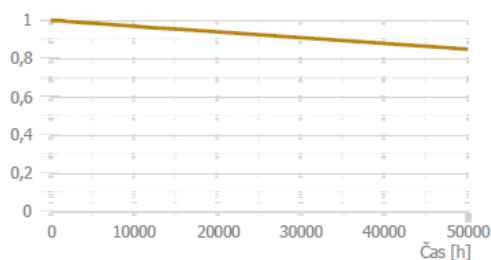
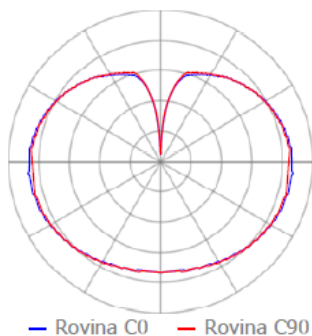
Prům. 200 mm závěsná délka 5 m  
 2 000 lm, 20 W, Ra 80 4000 K  
 3 ks

**SV 5****Technické**

Krytí IP	IP 20
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	88 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	23   49   73   53   100
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90



Prům. 400 mm závěsná délka 5 m  
 4100 lm, 40 W, Ra 80 4000 K  
 6 ks



OZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
HL59-HL-62	1185 x 42 x 45	4	1.2.01
HL25-HL28		4	1.2.05
HL72-HL74		3	1.2.01
HL54-HL58		5	1.1.02
		Celkem 16 ks	

Liniové LED svítidlo, AL korpus, kryt mikroprizma, 1200mm

#### Technické

Krytí IP	IP 20
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	514 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	62   88   97   100   100
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

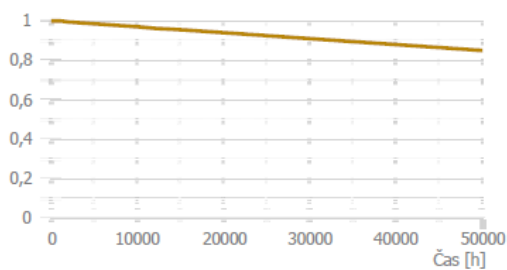
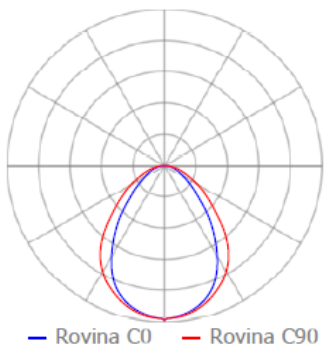
#### Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	1185 x 42 x 45 mm
Svítící plocha	1185 x 42 x 0 mm
Závěsná výška	45,00 mm



#### Světelné zdroje

1x 29 W, 3000 lm, Ra 80, 4000K



OZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
HL29	1196 x 296 x 90	1	1.2.06
HL46-HL50		5	1.2.07
HL30,HL31		2	1.2.08
HL37,HL38		2	1.2.09
HL41-HL45		5	1.2.10
		Celkem 15 ks	

Vestavné LED svítidlo, opálový kryt

#### Technické

Krytí IP	IP 54
Blok ElProCADu	L7
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	352 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	48   80   96   100   100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

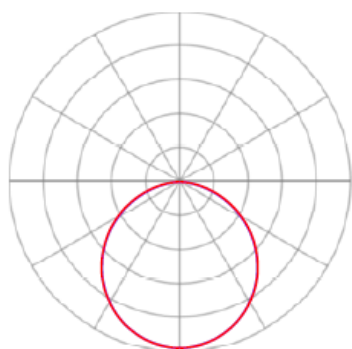


#### Rozměry

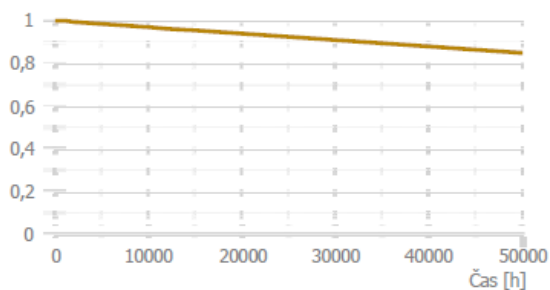
Šířka x Hloubka x Výška	1196 x 296 x 90 mm
Svítící plocha	1170 x 270 x 0 mm

#### Světelné zdroje

1x 23 W, 2900 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90





OZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
HL17-HL24	596 X 596 X 90	8	1.2.11

Vestavné LED svítidlo, opálový kryt,

#### Technické

Krytí IP	IP 54
Blok ElProCADu	L400
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	352 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	48   80   96   100   100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

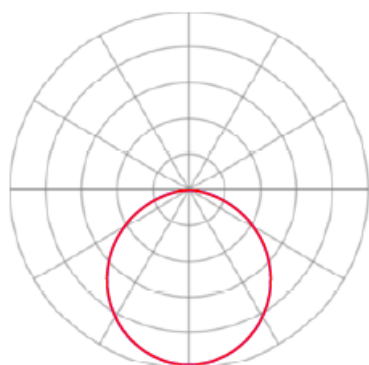


#### Rozměry

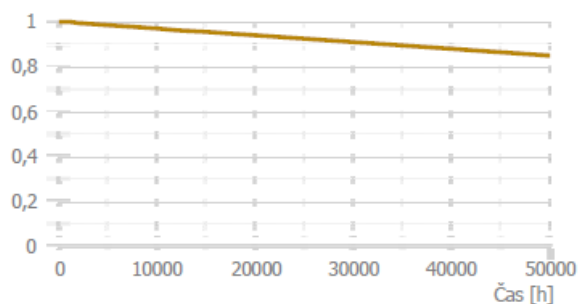
Šířka x Hloubka x Výška	596 x 596 x 90 mm
Svítící plocha	570 x 570 x 0 mm

#### Světelné zdroje

1x 32 W, 4100 lm, Ra 80, 4000K



— Rovina C0 — Rovina C90



OZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
HL32,HL33	PRŮM 210	2	1.2.08
HL39,HL40		2	1.2.09
HL35,HL36		2	1.2.13

LED downlight, plechové tělo, mikroprizmatický kryt, IP54

#### Technické

Blok ElProCADu	L461
Krytí IP	IP 54
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	363 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	56   87   97   100   100
Poměr toku do dolního poloprostoru	99,98
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

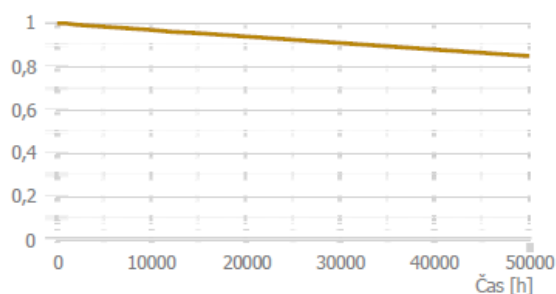
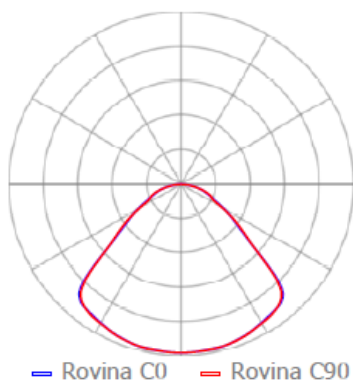


#### Rozměry

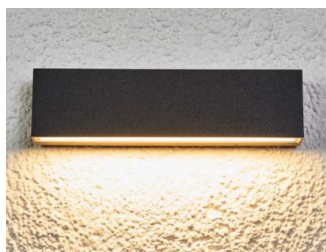
Šířka x Hloubka x Výška	210 x 0 x 46 mm
Svítící plocha	160 x 0 x 0 mm

#### Světelné zdroje

1x 18 W, 1600 lm, Ra 80, 4000K



OZN	VELIKOST	POČET KS	EXTERIER
HL75-HL78, HL97-107	19 X 5 X3,3 CM	15	UMÍSTENÍ NA SLOUPECH



Obdélníkové venkovní nástěnné LED světlo  
 Povrch hliníkového těla je opatřen grafitově šedým lakem  
 Svítí dolů, soumrakový spínač

SOUMRAKOVÉ ČIDLO 230V	Ks	1
-----------------------	----	---

<b>Barva</b>	grafit, satinovaný
<b>Barva světla</b>	teplá bílá (3 000 K)
<b>Žárovka</b>	LED - 7 W celkem
<b>Šířka (v cm)</b>	19
<b>Výška (v cm)</b>	5
<b>Hloubka (v cm)</b>	3,3
<b>Světelný výkon</b>	208 lm
<b>Celkový světelný tok</b>	208
<b>Náпряжение ve Voltech</b>	230
<b>IP kód</b>	IP65

OZN	VELIKOST	POČET KS	EXTERIER
HLNO28-HLNO30		3	UMÍSTENÍ EXTERIER UNIKOVÉ SCHODIŠTĚ

Parametry

LED 230V/2x8 W

IP: 65  
 Rozměr: 357x86x130 mm  
 Svítivost: 90 lm  
 Samostatná svítivost: 3h  
 Barva: bílá  
 Barva světla: studená bílá  
 Žárovka: LED 2 x 8 W

OZN	VELIKOST	POČET KS	EXTERIER
HLN011	352 x 110 x 57	1	1.2.13

Nouzové svítidlo IP 40 3W 3H



OZN	VELIKOST	POČET KS	INTERIER
HLNO1-HLNO6 HLNO12-HLNO27	346 x 113 x 87	26	

## NOUZOVÉ SVÍTIDLO IP40 6W 3H

**Technická data**

Montáž: podhledové  
systémy a sádkarton  
(max. 25 mm)

Těleso: ocelový plech

Reflektor: vyroben z hliníku

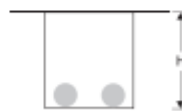
Difuzér: polomatný PMMA

Jmenovité napětí:

198–254 V / 50 Hz

Specifikace: dostupné

v provedení SA (stále svítící)  
a SE (nouzově svítící)



W	• Rozměry (mm) •	Zdroj	Patice	Montážní otvor (mm)
8	L B H 346 113 87	T5	G5	330 x 90

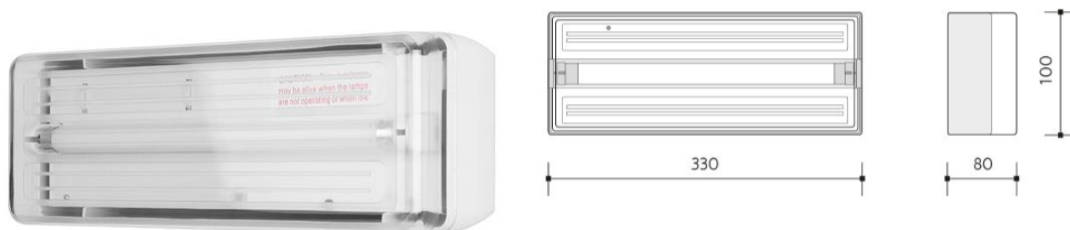
**PŘÍSLUŠENSTVÍ: DODÁVANO VČETNĚ**

Kód	Popis
—	drážky do podhledových systémů a sádkartonu

Nouzové svítidlo a nouzové svítidlo s piktogramem pro zářivku. Svítidlo pro univerzální vestavnou montáž do podhledových systémů a sádkartonu.

OZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
HLNO7	330 X 100 X 80	1	1.2.07
-HLNO8		1	1.2.08
-HLNO9		1	1.2.09
-HLNO10		1	1.2.10

## NOUZOVÉ SVÍTIDLO IP44 6W 3H



OZN	VELIKOST	POČET KS	MÍSTNOST
S 15			Podsvícení schodiště

**LED PÁSEK**

LED PÁSEK SMD2835, TEPLÁ BÍLÁ (3000 K), SDCM<3, 7,2 W/M, 60 LED/M, 582 LM/M, NADSTANDARDNÍ INDEX PODÁNÍ BAREV CRI>90, SEGMENT 100 MM, 6 LED/SEGMENT, IP20, DC 24 V, ŽIVOTNOST 54000 H, ŠÍŘE 10 MM, BÍLÝ PCB PÁSEK S NADSTANDARDNÍM MNOŽSTVÍM MĚDI, VYBAVEN STMÍVATELNÝMI IC DRIVERY, OPATŘEN SAMOLEPÍCÍ PÁSKOU 3M, UV STABILNÍ

