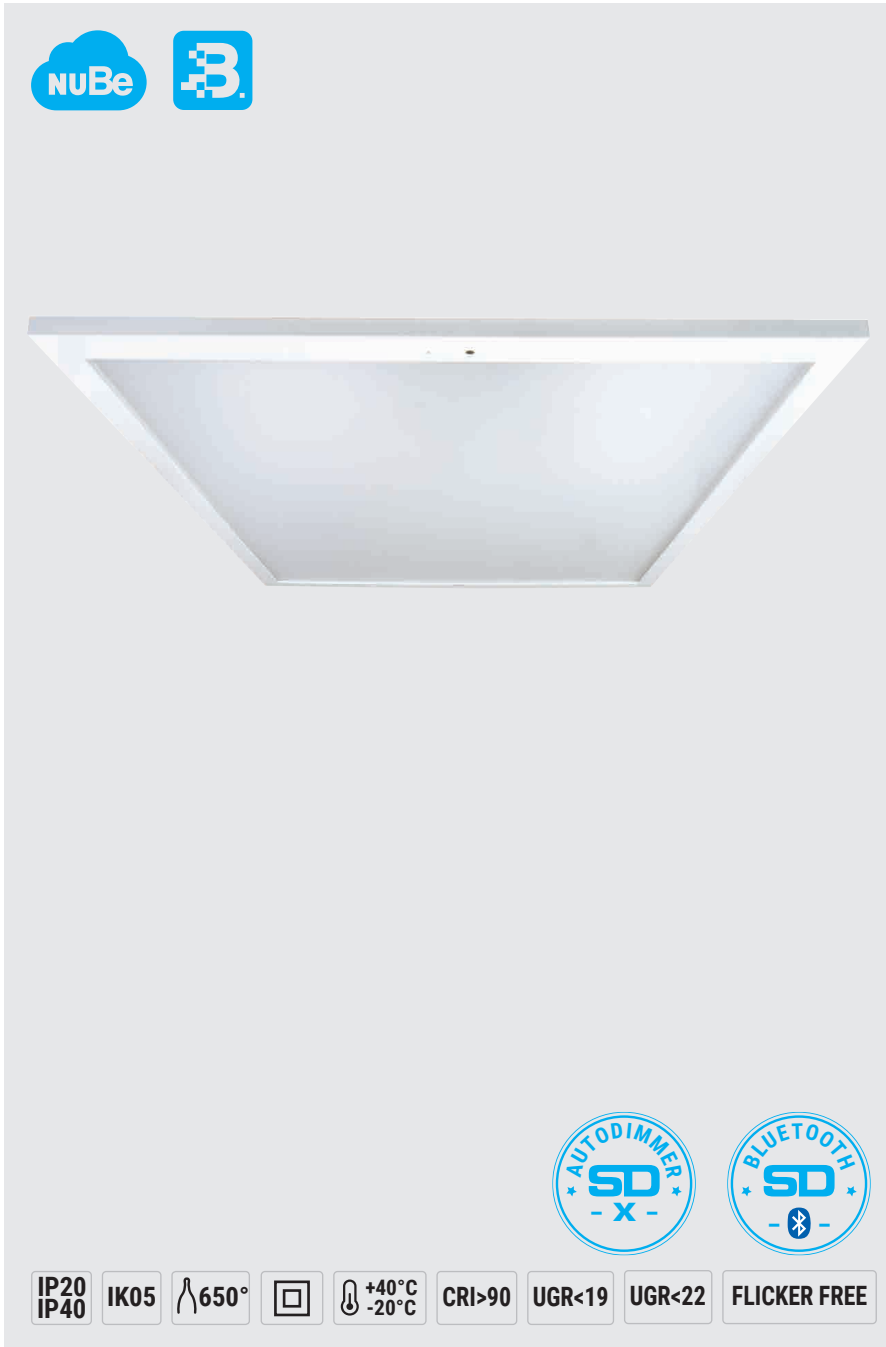


Led Panel

osvětlení / lighting



Technické parametry

Jmenovité napětí 230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Pokles světelného toku při 25 °C

>50 000 h (L80B20)

Montáž vestavná M600, stropní, závěsná, do sádkartonu

Těleso hliník, bílá

Optika UV-stabilizovaná, samozhášivá, mikroprizmatický difuzér PMMA, zabraňující oslnění

Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-2, ČSN EN 60598-2-22, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), CAM minimální environmentální kritéria podle DM 11.01.2017, 2014/53/EU

Aplikace

služby, obchod, kanceláře, školy

Characteristics

Power supply 230 V AC ±10 %, 50–60 Hz

Luminous flux retention at 25 °C

>50,000 h (L80B20)

Mounting recessed, M600, ceiling, suspended, plasterboard

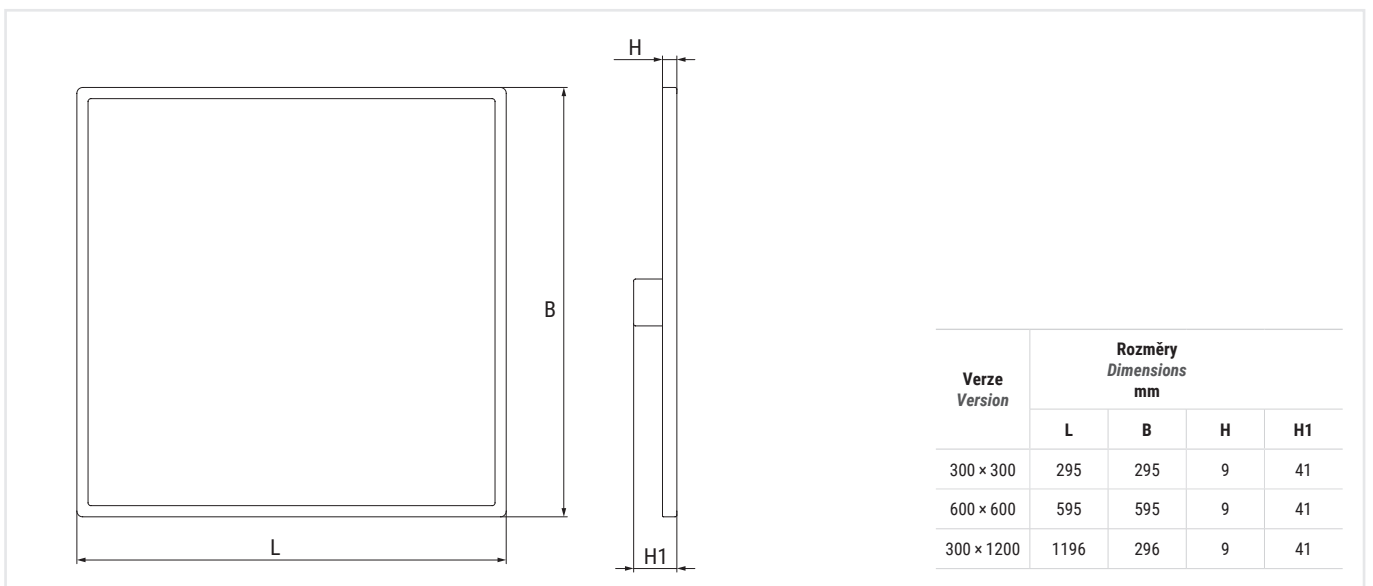
Housing aluminium, white

Optics UV-stabilised, self-extinguishing, micro-prismatic screen, anti-reflective, PMMA light guide

Compliance EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 11.01.2017, 2014/53/EU

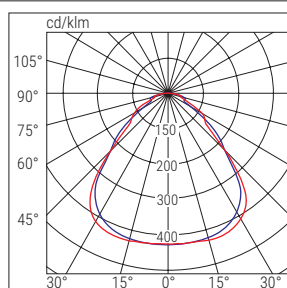
Applications

services sector, retail, offices, schools



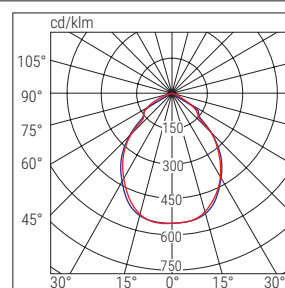
Verze Version	Rozměry Dimensions mm			
	L	B	H	H1
300 × 300	295	295	9	41
600 × 600	595	595	9	41
300 × 1200	1196	296	9	41

LED PANEL – UGR<19 – CRI>90



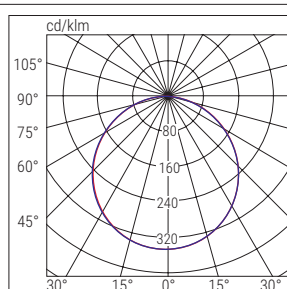
■ C90-C270 ■ C0-C180

LED PANEL – UGR<19



■ C180-C270 ■ C90-C270

LED PANEL – UGR<22



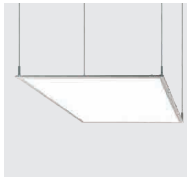
■ C0-C180 ■ C90-C270

	Verze Version	Kód Code	Popis Description	Příkon Power W	Teplota chrom. Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok Flux lm	lm/W	Kg	UGR	
ED	300 × 300	70038	PAN LED 14W 300X300 4K	14	4000	>80	1520	1300	93	0,65	<22	ON / OFF
	600 × 600	40101	L PAN 418 M600 U19 C90 ED 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3,5	<19	
	600 × 600	70041	PAN LED 600X600 UGR<19 80LM/W 4K	38	4000	>80	4200	3040	80	3,7	<19	
	600 × 600	70045	PAN LED 45W 600X600 UGR<19 95LM/W 4K	45	4000	>80	5800	4275	95	3,7	<19	
	600 × 600	70011	PAN LED 38W 600X600 4K	38	4000	>80	3800	3600	94	3,7	<22	
	600 × 600	70022	PAN LED 45W 600X600 4K	45	4000	>80	5000	4200	93	3,7	<22	
	1200 × 300	40104	LED PANEL 30X120 U19 C90 ED 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4,9	<19	
	1200 × 300	70043	PAN LED 1200x300 UGR<19 80LM/W 4K	38	4000	>80	4200	3040	80	3,7	<19	
	1200 × 300	70047	PAN LED 45W 1200X300 UGR<19 95LM/W 4K	45	4000	>80	5900	4275	95	3,7	<19	
	1200 × 300	70013	PAN LED 38W 1200x300 4K	38	4000	>80	3800	3600	94	3,7	<22	
1200 × 300	70024	PAN LED 45W 1200X300 4K	45	4000	>80	5000	4200	93	3,7	<22		
DALI	600 × 600	42313	LED PANEL 418 M600 U19 C90 DL 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3,5	<19	DALI
	300 × 1200	42316	LED PANEL 30X120 U19 C90 DL 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4,9	<19	
SD	600 × 600	40107	LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3,5	<19	AUTODIMMER
	300 × 1200	40110	LED PANEL 30X120 U19 C90 SD 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4,9	<19	
SD	600 × 600	42301	LED PANEL 418 M600 U19 C90 SDB 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3,5	<19	BLUETOOTH
	300 × 1200	42304	LED PANEL 30X120 U19 C90 SDB 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4,9	<19	

VARIANTY S JINÝMI TEPLOTAMI CHROMATIČNOSTI (K) / VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)
Svítlidla jsou dostupná také ve verzích 3000K a 6000K. / The luminaires are also available in 3000K and 6000K versions.

Led Panel

PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / ACCESSORIES – to be ordered separately



SADA PRO ZÁVĚSNOU MONTÁŽ
SUSPENDED MOUNTING KIT

Kód / Code **70033**



STROPNÍ ADAPTÉR / CEILING FRAME

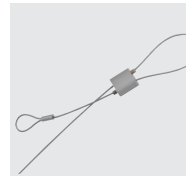
Kód / Code **20097** – 600×600, h30
Kód / Code **20100** – 300×1200, h30
Kód / Code **20089** – 600×600, h70 nouzové/emergency
Kód / Code **20101** – 300×1200, h70 nouzové/emergency



KONZOLY PRO MONTÁŽ
DO SÁDROKARTONU
PLASTERBOARD BRACKETS

4 kusy / 4 pieces

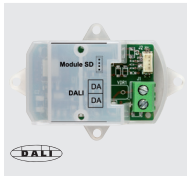
Kód / Code **70049**



SADA S BEZPEČNOSTNÍM LANKEM
SAFETY CABLE KIT

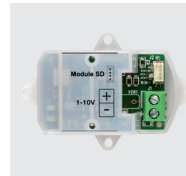
Kód / Code **70059**

SD-X PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / ACCESSORIES – to be ordered separately



MODUL DALI
DALI MODULE

Kód / Code **15024**



MODUL 1-10V
1-10V MODULE

Kód / Code **15034**



RÁDIOVÝ MODUL
PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ
HOME AUTOMATION RADIO MODULE

Kód / Code **15022**

SD Bluetooth PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť / ACCESSORIES – to be ordered separately



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM – Kód / Code **21102**



AUTODIMMER / RADIO MODUL
AUTODIMMER / RADIO MODULES

AUTODIMMER – Kód / Code **15053**
AUTODIMMER + RADIO – Kód / Code **15054**



KONCENTRÁTOR WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR

1 ovládací vstup / 1 control input

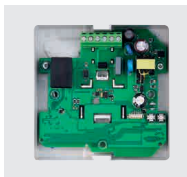
Kód / Code **15064**



MODUL ROZHRANÍ BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE

3 ovládací vstupy / 3 control inputs

Kód / Code **15065**



KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi – Kód / Code **15174**

WiFi ETHERNET – Kód / Code **15074**



SENZOR POHYBU
MOTION SENSOR

IP65 – Kód / Code **15063**

IP40 – Kód / Code **15062**

Integrovaný systém bezdrátového přenosu pro komunikaci mezi svítidly umožňuje vytváření skupin se stejnými příkazy bez nutnosti přidávání dalších kabelů. Za použití modulu rozhraní Bluetooth je možné ovládat skupiny bezdrátově. Pro správu centralizovaného systému z aplikace B.connect musí být zapojen koncentrátor Bluetooth.

Integrated wireless transmission system for communication between luminaires in order to create groups with the same commands without adding further wiring. Using the Bluetooth Interface Module it is possible to control the groups wireless. To manage a centralized system from the B.connect APP, the Bluetooth concentrator must be integrated.

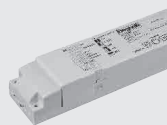
NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť
EMERGENCY LED INVERTER – to be ordered separately



**INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3 h
20-60 V**

Kód / Code **19358** (1 h)
 Kód / Code **19359** (3 h)

TR



INVERTER UNIVERSAL 5 W 20-240 V

AT – Kód / Code **19398**
 CT – Kód / Code **19399**

AT CT



INVERTER AT/LG AR

Kryt invertoru (**19376**) nutný pro montáž
 Inverter cover (**19376**) required for installation

Kód / Code **19355L** (9 W – 55 V bat. LiFe)
 Kód / Code **19391** (15 W – 55 V bat. LiFe)

AT LG



MODUL / MODULE LG – LGFM – DALI

Pouze pro invertory CT / For CT Inverters only

LG – Kód / Code **15079**
 LGFM – Kód / Code **15037**
 DALI – Kód / Code **15080**

LG

LGFM

DALI



**KRYT INVERTERU IP65
INVERTER COVER IP65**

Kód / Code **19376**

IP65



**NOUZOVÝ MODUL LGFM
LGFM EMERGENCY MODULE**

Pouze pro invertory řady AT/LG
 For AT/LG series inverters only

Kód / Code **19375**

LGFM



059 vestavná / recessed