

SVĚTELNÉ ZDROJE A PŘÍSLUŠENSTVÍ 2012



konei[®]
Stačí jen dotek



Žárovky signalizační a indikační pro dopravu

| Signal and display lamps for traffic means

Žárovky pro kolejová vozidla

1.03 – 1.04

Navigační lodní žárovky

1.05 – 1.07

1

Žárovky signalizační a indikační pro dopravu

| Signal and display lamps for traffic means

Žárovky pro kolejová vozidla

1.03 – 1.04

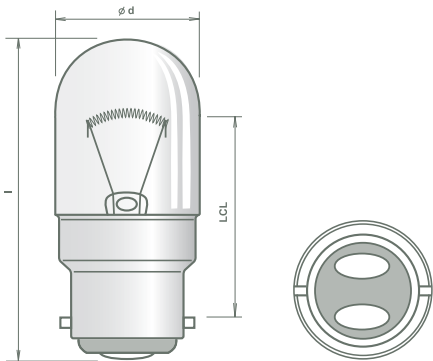
Navigační lodní žárovky

1.05 – 1.07



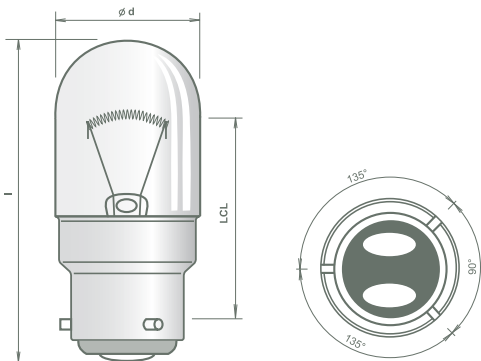
Žárovky pro kolejová vozidla | Lamps for railway vehicles

Trubkové žárovky | Tubular lamps



Objednací číslo	Napětí	Proud	Výkon	Světelný tok	Životnost	Rozměry	LCL	Patice
EAN kód code	Voltage	Current	Power	Luminous flux	Lifetime	Size	L.C.L.	Lamp base
Product code	(V)	(mA)	(W)	(lm)	(h)	d x l (mm)	(mm)	
8592786...								
100019	25	200	5	20	800	28 x 60	38	B22d
100026	25	1000	25	250	800	28 x 60	38	B22d
100033	50	100	5	18	800	28 x 60	38	B22d
100040	50	500	25	200	800	28 x 60	38	B22d
100057	50	1000	50	400	800	28 x 60	38	B22d
100064	60	167	10	50	800	28 x 60	38	B22d
100071	65	77	5	10	800	28 x 60	38	B22d

Trubkové žárovky | Tubular lamps



Objednací číslo	Napětí	Proud	Výkon	Světelný tok	Životnost	Rozměry	LCL	Patice
EAN kód code	Voltage	Current	Power	Luminous flux	Lifetime	Size	L.C.L.	Lamp base
Product code	(V)	(mA)	(W)	(lm)	(h)	d x l (mm)	(mm)	
8592786...								
100088	25	200	5	20	800	28 x 60	38	B22d-3
100095	25	1000	25	250	800	28 x 60	38	B22d-3
100101	50	100	5	18	800	28 x 60	38	B22d-3
100118	50	500	25	200	800	28 x 60	38	B22d-3
100125	50	1000	50	400	800	28 x 60	38	B22d-3
100132	60	167	10	50	800	28 x 60	38	B22d-3
100149	65	77	5	10	800	28 x 60	38	B22d-3

Trubkové žárovky pro kolejová vozidla se používají pro osvětlování železničních vagónů a jiných vozů, dále v signalizaci.

k dispozici od 05/2012 | available as of May 2012



| Bronzová patice pro zvýšený odvod tepla
| Rozměr žárovky: 28 ±0.5 x 60 ±3.5 mm
| Libovolná pracovní poloha
| K dispozici v čirém provedení
| Další typy na vyžádání

| Brass cap used for enhanced heat dissipation
| Lamp size: 28 ±0.5 x 60 ±3.5 mm
| Any burning position
| Available in clear finish
| Other types on request
| Lighting of railway wagons, signalling purposes

Žárovky pro kolejová vozidla

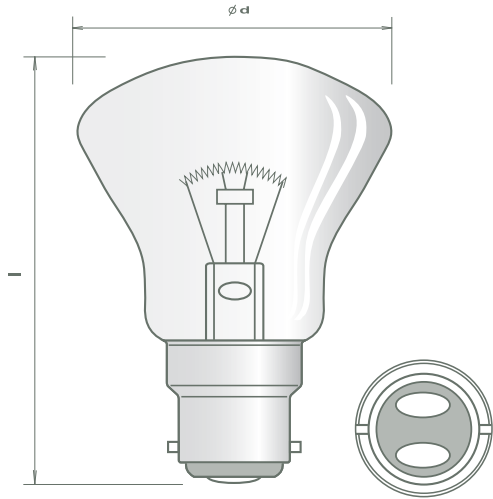
| Lamps for railway vehicles

Kolejové žárovky

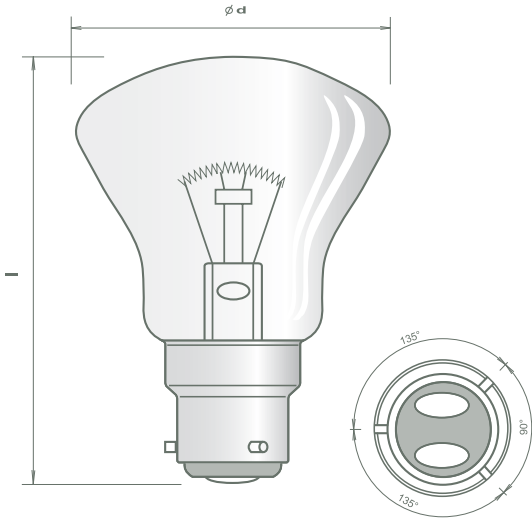
| Railway lamps



Obr. č. / Fig. no. 1



Obr. č. / Fig. no. 2



Objednací číslo	Napětí	Proud	Výkon	Světelný tok	Životnost	Rozměry	Obr. č.	Patice
EAN kód code	Voltage	Current	Power	Luminous flux	Lifetime	Size	Fig. no.	Lamp base
Product code	(V)	(mA)	(W)	(lm)	(h)	d x l (mm)		
8592786...								
100156	25	2000	50	500	1000	60 x 85	1	B22d
100163	50	1000	50	450	1000	60 x 85	1	B22d
100170	25	2000	50	500	1000	60 x 85	2	B22d-3
100187	50	1000	50	450	1000	60 x 85	2	B22d-3

Žárovky pro osvětlování jiných kolejových vozidel a dále železničních vagonů.

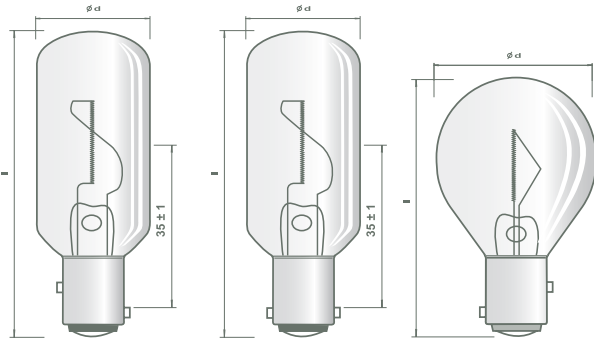
k dispozici od 05/2012 | available as of May 2012

Navigační lodní žárovky

| Navigation lamps

Trubkové a kulaté žárovky

| Tubular and roud lamps



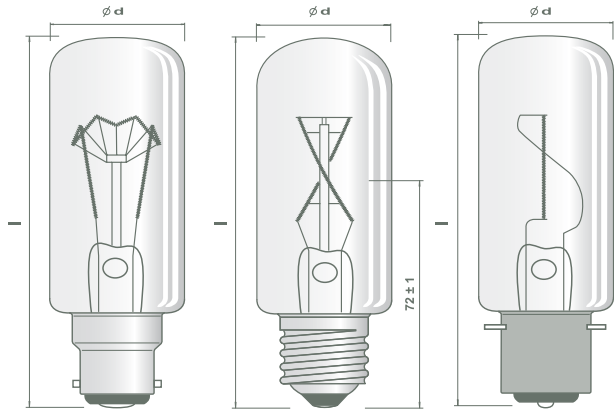
					Patice/ Base	Bay15d	Ba15d	Bay15d
Napětí	Výkon	Vlákn	Světelný tok	Životnost	d x l	26 x 70 mm	26 x 70 mm	36 x 60 mm
Voltage	Power	Filament	Luminous flux	Lifetime	info	Objednací číslo / EAN kód Product code / EANs		
(V)	(W)		(cd)	(h)		8592786...	8592786...	8592786...
6	10	special	10	1000		110018	110513	
12	10	special	10	1000		110025	110520	
12	10	special	12	1000		110032	110537	
12	18	special	12	1500		110049	110544	
12	20	special	18	1000		110056	110551	
12	25	special	18	1000		110063	110568	
12	25	special	24	1000		110070	110575	
12	25	special	30	1000		110087	110582	
12	25	special	40	1000		110094	110599	
24	10	special	10	1000		110100	110605	
24	10	special	12	1000		110117	110612	
24	18	special	12	1500		110124	110629	
24	25	special	10	1000		110131	110636	
24	25	special	18	1000		110148	110643	
24	25	special	24	1000		110155	110650	
24	25	special	30	1500		110162	110667	
24	25	special	40	1000		110179	110674	
24	30	special	24	1000		110186	110681	
24	40	special	50	1000		110193	110698	
26	25	special		1000		110209	110704	
28	10	special		1000		110216	110711	
28	25	special		1000		110223	110728	
32	30	special	24	1500		110230	110735	
110	25	special	20	1000		110247	110742	
110	60	special	50	1000		110254	110759	
120	30	special	24	1500		110261	110766	
220	24	special	18	1000		110278	110773	
220	25	special	40	1000		110285	110780	
6	10	special	10	200				111299
12	10	special	10	200				111305
12	10	special	12	200				
12	25	special	40	200				111329
24	10	special	10	800				111336
24	25	special	40	800				111343
28	25	special	40	200				

Navigační lodní žárovky

| Navigation lamps

Trubkové žárovky

| Tubular lamps



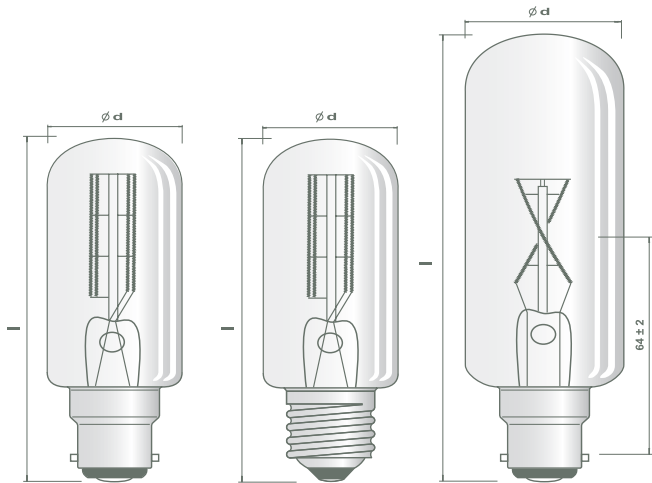
					Patice/ Base	Ba22d	E27	P28s
Napětí	Výkon	Vlákn	Světelný tok	Životnost	d x l	39 x 108 mm	39 x 108 mm	39 x 108 mm
Voltage	Power	Filament	Luminous flux	Lifetime	info	Objednací číslo / EAN kód Product code / EANs		
(V)	(W)		(cd)	(h)		8592786...	8592786...	8592786...
24	10	special	10	1000				
24	25	special	40	1000				
24	40	special	13	1000			112036	
24	40	special	50	1500		111541	112043	112548
24	55	special	35	1500			112050	
24	55	special	50	1500		111565		
24	60	special	26	1000			112074	
28	40	special	50	1000				112586
48	65	special	50	1000				112593
110	25	special	20	1000				
110	40	special	13	1000			112111	
110	60	special	26	1000			112128	
110	60	special	50	1500		111633	112135	112630
110	80	special	65	1000			112142	
115	60	special	50	1000				112654
220	40	special	13	1000			112166	
220	60	special	26	1000			112173	
220	65	special	50	1000		111688	112180	
220	65	special	60	1000		111695		112692
220	80	special	65	1000			112203	
220	85	special	65	1000				
230	55	special	35	1500		111725		
230	65	special	50	1000		111732		112739
230	85	special	65	1000				112746

Navigační lodní žárovky

| Navigation lamps

Trubkové žárovky

| Tubular lamps



					Patice/ Base	B22d	B27	B22d
Napětí	Výkon	Vlákn	Světelný tok	Životnost	d x l	38 x 100 mm	38 x 100 mm	46 x 130 mm
Voltage	Power	Filament	Luminous flux	Lifetime	info	Objednací číslo / EAN kód Product code / EANs		
(V)	(W)		(cd)	(h)		8592786...	8592786...	8592786...
12	25	special	18	1000		113019		
24	13	special	13	1000		113026	113521	
24	20	special	13	1000		113033	113538	
24	25	special	18	1000				
24	26	special	26	1000		113057	113552	
24	40	special	13	1000		113064		
24	40	special	35	1000		113071		
24	50	special	35	1000		113088		
24	55	special	35	1500		113095		114092
24	60	special	26	1000		113101	113606	
24	80	special	60	1000		113118		
24	85	special	65	1000		113125		
48	85	special	65	1000		113132		
110	13	special	13	1000		113149	113644	
110	25	special	13	1000		113156	113651	
110	26	special	26	1000		113163	113668	
110	40	special	13	1000		113170		
110	55	special	35	1000		113187		
110	60	special	26	1000		113194	113699	
110	80	special	65	1000		113200		
110	80	special	70	1000		113217		
110	85	special	65	1000		113224	113729	
220	13	special	13	1000		113231	113736	
220	26	special	18	1000		113248	113743	
220	85	special	65	1000				114252
220	40	special	13	1000		113262	113767	
220	55	special	35	1000		113279		
220	60	special	26	1000		113286	113781	
220	65	special	50	1000		113293		
220	85	special	65	1000		113309	113804	
230	85	special	65	1000				114313

Několiv slov o produktech a službách

Dělat věci jednoduše - to je naše cesta. U většiny produktů je proto u nás 6místné číslo produktu (objednací číslo) zároveň EAN kódem (posledních 6 pozic z EAN13 čísla). Zadáte-li si tedy náš EAN13 prefix 859**2786** do vašeho systému, příjem zboží se stává hračkou...

Reflektorová, hrušková nebo halogenová pinová žárovka je pro nás stále reflektorovou, hruškovou nebo halogenovou pinovou žárovkou a jejich označení nebalíme do poetických názvů.

Nenašli jste v jednotlivých kapitolách hledaný produkt? Spojte se s námi a rádi jej pro vás zalistujeme. Díky uživatelsky přívětivým tabulkám to nepředstavuje žádný problém.

Kapitoly **3 až 8** pro vás připravujeme na rok 2013. Doporučujeme však, abyste u nás průběžně zkoušeli poptávat produkty i z těchto kapitol, protože už možná ta zítřejší dodávka zboží do našeho skladu může obsahovat produkt, který delší dobu sháníte nebo ho jen jednoduše nemůžete v odpovídajícím provedení nikde sehnat.

Našli jste v katalogu překlep nebo chybu? Sdělte nám to prosím a my vás za vaší pozornost odměníme malým dárkem. I přes naše veškeré úsilí a snahu budeme mít vždy méně párů očí...

JAK OBJEDNÁVAT

E-mailem: info@konei.cz
Faxem: +420 412 514 318
Telefonicky: +420 724 076 145

A few words about products and services

To make things easier – this is our way we usually try to go along. At most products of ours is, therefore, a 6-digit product code (ordering part number) EAN code at the same time (the last 6 digits from the complete 13-digit code). If you put our EAN prefix 859**2786** in your system goods entry cannot be easier...

Reflector, pigmy or halogen pin lamps are at us still reflector, pigmy and halogen pin lamps and their denominations are not wrapped into poetic names.

You failed to look up a desired product in our catalogue? Please get in touch with us and we will be pleased to list it for you. Thanks to user-friendly tabs it is not any problem.

Chapters **3 to 8** are being prepared for you for the year 2013. We recommend you, however, to make an inquiry for products from the given chapters at us in the meantime. It is possible that just the tomorrow's supply of goods into our warehouse will include a product that you have been looking for a longer time or you cannot simply source it in a desired shape anywhere else.

Did you find mistakes, omissions or misprints in the catalogue? Please say it to us and we will give you a small gift for your kind attention. In spite of all our efforts, we will always have less pairs of eyes...

HOW TO PLACE AN ORDER

By e-mail: info@konei.cz
By faxem: +420 412 514 318
By phone: +420 724 076 145

STRUČNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

MSCP:
Je údaj, kterým se obecně popisuje svítivost miniaturních žárovek. Pokud údaj MSCP vynásobíte 4T(12.57 x MSCP), dostanete přibližný světelný tok v lumenech.

Životnost:
Uváděná životnost udává průměrnou životnost světelného zdroje při dodržení podmínek provozování jako jsou jmenovité napětí a proud. Podnapětí stejně jako přepětí výrazným způsobem ovlivňují životnost. Velký vliv hrají i teploty okolí, otřesy, apod.

LCL:
Je rozměr udávající vzdálenost od geometrického středu vlákna k horní části pinů bajonetových patic (např. Ba15d) a k spodnímu kontaktu Edisonových (šroubových) patic (např. E27).

Rozměry a parametry
Udávají se v obvyklých mezích – výrobní tolerance vyhrazeny.

Vlákna – základní rozdělení
Dodáváme světelné zdroje vybavené buďto jednoduchými (např. C-7A) nebo dvojitými vlákny (např. CC-7A). Více informací o použitých vláknech získáte v přehledu na následující stránce.

BRIEF TECHNICAL INFORMATION

MSCP:
Mean spherical candle power is a general way how to describe brightness of miniature lamps. You can convert MSCP into lumens by multiplying it by 4T(12.57 x MSCP).

Life:
The given lifetime indicates an average lifetime of lighting source under keeping working conditions such as rated voltage and rated current. Under - and over-voltage considerably affects lifetime. A great role play temperature ambient, vibrations, etc.

LCL:
Light Center Length is a measurement from the geometric centre of filament to top of pins at bayonet lamp bases (e.g. Ba15d) and to a bottom contact of Edison (screw) lamp bases (e.g. E27)

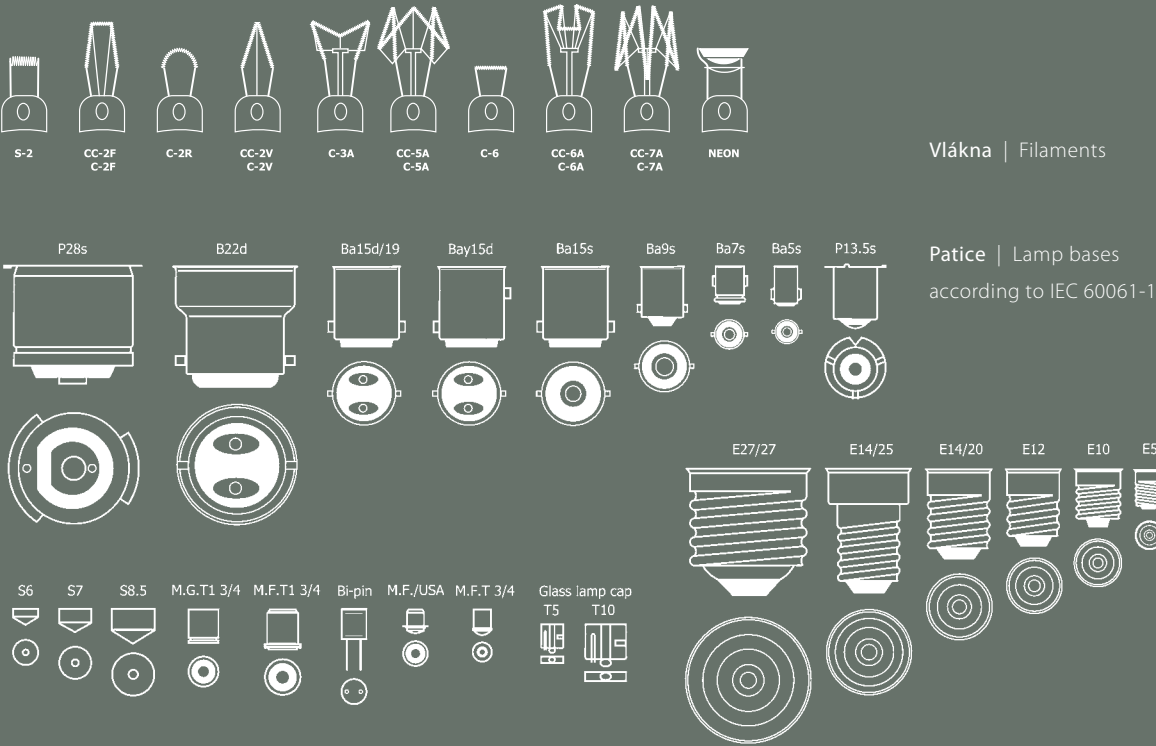
Dimensions and values
Are indicated in usual ranges and subject to common production tolerances

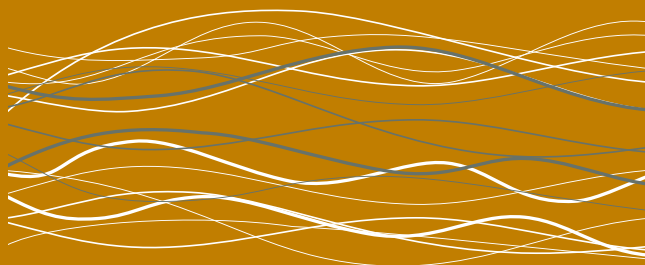
Filaments – basic sorting
We supply lamps fitted either with coil (e.g. C-7A) or coil-coiled filaments (CC-7A). For more details on filaments refer to the following catalogue page.

Symbols | Symbols

V	..	napětí (volt)	lamp voltage (volts)
mA	..	proud (miliampéra)	lamp current (milliamper)
W	..	příkon (watt)	power (watt)
a	..	rozpětí pinů v mm (milimetr)	pin distance in mm (milimetr)
b	..	délka pinů v mm (milimetr)	length of pins in mm (milimetr)
c	..	vzdálenost od patice k vrcholu žárovky v mm (milimetr)	distance from the base to the top of bulb in mm (milimetr)
d	..	průměr v mm (milimetr)	diameter in mm (milimetr)
l	..	délka v mm (milimetr)	length in mm (milimetr)
l max	..	maximální délka v mm (milimetr)	maximum length in mm (milimetr)
h	..	životnost (hodina)	lifetime (hour)
lm	..	světelný tok (lumen)	luminous flux (lumen)
cd	..	svítivost v cd (candela)	luminous intensity in cd (candela)
LCL	..	vzdálenost ke středu zdroje světla v mm (milimetr)	light centre length in mm (milimetr)
Ta	..	okolní teplota v °C (Celsia)	ambient temperature in °C (degrees Celsius)
PCB	..	tištěný spoj	printed-circuit board
<50V	..	napětí nižší než 50V (voltů)	voltage less than 50V (volts)
silver metal	..	stříbrná barva kovu (poniklováno)	
yellow brass	..	žlutá barva mosaz	

	..	použití v průmyslu	industrial use
	..	světelný tok je menší než 60 lm	luminous flux is less than 60 lm
	..	určeno k použití ve světelné signalizaci	designed to use in signal lighting
	..	je / není v měřítku 1:1	is / is not in the scale 1:1
	..	světelný zdroj pro zvláštní účel; není vhodný k osvětlování místností v domácnosti	special purpose lamp; is not suitable for household room illumination
	..	světelný zdroj pro zvláštní účel	special purpose lamp
	..	světelný zdroj pro zvláštní účel vhodný pro námořní a vnitrozemskou lodní signalizaci a navigaci	special purpose lamp suitable for sea and inland vessel signalization and navigation
	..	světelný zdroj pro zvláštní účel vhodný pro osvětlování kolejových vozidel a vagonů	special purpose lamp suitable for illumination of railways vehicles and wagons





KONEI®

Bronislav Herba
Odboje 138/ 3
405 02 Děčín 7
Czech republic

T: +420 724 076 145

F: +420 412 514 318

E: info@konei.cz

www.konei.cz

© Copyright 2012 KONEI® - Bronislav Herba

KONEI® je registrovanou obchodní značkou | KONEI® is a registered trademark

Za případné tiskové chyby v katalogu neručíme. Technické změny vyhrazeny. Použité obrázky jsou ilustrativní.

Pokud není v katalogu uvedeno jinak, kresby nejsou v měřítku 1:1. Vzhledem k tiskovému zpracování mohou být zobrazené barevné odstíny odlišné od skutečnosti.

We cannot take any responsibility for misprints and omissions. Subject to change without notice.

Figures used are of illustrative character only. Unless specified otherwise, figures are not in the scale 1:1.

The depicted colours and colour variations may vary from the reality.