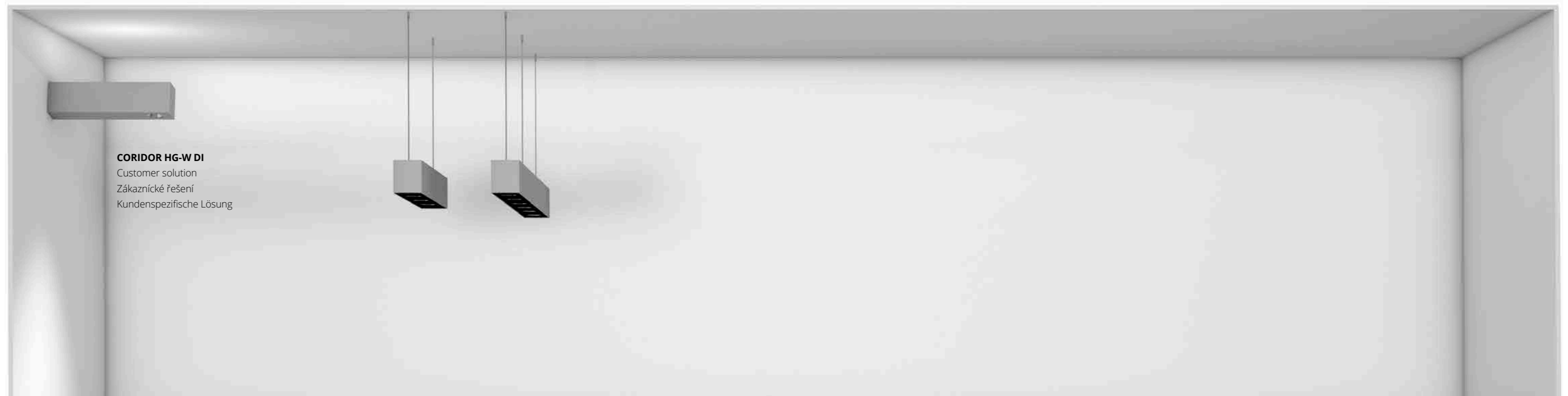


- 1 Suspended luminaires with direct light distribution and an optical system which incorporates latest generation LED sources with various beam angles
- 2 Due to its technical and illumination properties, CORIDOR HG is suitable also for spatial and high ceiling interiors

- 1 Závěsné varianty s přímým vyzařováním s optickým systémem vybaveným nejnovější generací LED reflektorů s různými úhly vyzařování
- 2 Díky svým světelně-technickým parametrům je Coridor HG vhodný i pro využití ve velkometrážních interiérech a prostorech s vysokými stropy

- 1 Abgehängte Varianten mit direkter Lichtabgabe und einem optischen System, das mit LED-Strahlern der jüngsten Generation mit verschiedenen Abstrahlwinkeln ausgestattet ist
- 2 Dank ihrer lichttechnischen Parameter ist die CORIDOR-HG-Reihe optimal auch für den Einsatz in großflächigen Räumen oder Räumen mit hohen Decken geeignet



CORIDOR HG-S

TYP	Single System
DIFFUSER	15°, 30°, 40°, 80°
LUMINOUS EFFICIENCY	110-122 lm/W
CCT	3000 K / 4000 K
CRI	> 90
CONTROL	FIX, ADJUST, DALI, 1-10V DALI TW, SWITCH TW

COLOUR FINISH	
----------------------	--

The luminaires are available with LED light sources, colour temperature of 3000K and 4000K, colour rendering index of Ra>90 and MacAdam3 colour difference

Svítlidla jsou osazena LED světelnými zdroji s teplotou chromatičnosti 3000K, 4000K, indexem barevného podání Ra>90 a barevným rozmezím MacAdam3

Die Leuchten sind mit LED-Leuchtmitteln mit einer Farbtemperatur von 3.000 K und 4.000 K, einem Farbwiedergabeindex von Ra>90 und der Farbtoleranz MacAdam3 bestückt

The luminaire housing is made from extruded aluminium profile, the surface of which is either anodized or treated with powder coating

Tělo svítidla je vyrobeno z lisovaného hliníkového profilu, povrchově upraveno eloxováním nebo práškovým lakováním

Der Leuchtenkörper ist aus einem stranggepresstem Aluminium-Profil, eloxiert oder pulverbeschichtet, gefertigt

Perfectly handled thermal management helps the LED light source work with high efficiency and secures its cooling properties

Dokonale zvládnutý termální management přispívá k vysoké účinnosti LED světelného zdroje a zabezpečuje jeho chlazení

Das ausgeklügelte Wärmemanagement trägt zum hohen Wirkungsgrad des LED-Leuchtmittels bei und sorgt für dessen Kühlung

We have replaced the diffuser from the optical system of CORIDOR HG by latest generation LED sources, which improved to a great extent its technical and illumination properties

V optickém systému závěsných svítidel CORIDOR HG jsme difuzor vyměnili za LED reflektory nejnovější generace a docílili tak ještě lepších světelně-technických parametrů

Beim optischen System der abgehängten Leuchten der CORIDOR-HG-Reihe haben wir den Diffusor gegen LED-Strahler der jüngsten Generation ausgetauscht, wodurch noch bessere lichttechnische Parameter erzielt werden konnten



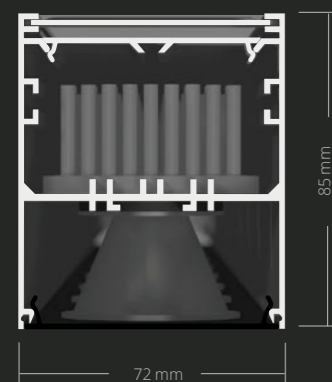
CORIDOR HG comes in 24 colours from RAL colour chart, the surface is either anodized or treated with powder coating with shiny, matt or finely structured finish; other RAL colours are available upon request

CORIDOR HG přichází standardně v 24 barvách vybraných ze vzorkovníku RAL, povrchová úprava eloxováním nebo práškovým lakováním v lesklé, matné úpravě nebo s jemnou strukturou, další RAL barvy na objednávku

CORIDOR HG-Leuchten gibt es standardmäßig in 24 ausgesuchten RAL-Farben, eloxiert oder pulverbeschichtet, in matter, glänzender oder fein strukturierter Ausführung, weitere RAL-Farben auf Anfrage

H Profile

HG-S



The luminous flux is regulated by DALI and CASAMBI – using optical, infrared and radio frequency devices

Řízení světelného toku probíhá pomocí systémů DALI a CASAMBI, s využitím optických, infračervených a radiofrekvenčních zařízení

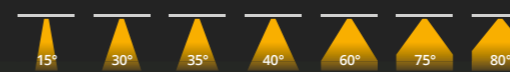
Die Lichtstromsteuerung erfolgt mit Hilfe eines DALI- und CASAMBI-Systems unter Nutzung von optischen, infraroten und Funkfrequenzgeräten



The H PROFILE design allows the HG luminaires to be installed as suspended (HG-S)

Konstrukční varianta PROFILU HG umožňuje u svítidel typu UG závěsnou (HG-S) montáž

Die H-PROFIL-Bauartvariante ermöglicht bei den Leuchten vom Typ HG eine abgehängte (HG-S) Montage



The optical system of the luminaire incorporates latest generation LEDs 3, 6 and 9 (3W or 6W) with 15° to 80° beam, thanks to which it offers high level illumination even in spatial and high ceiling interiors

Optická část svítidla je standardně vybavena 3, 6 a 9 LED reflektory (3W nebo 6W) nejnovější generace s úhly vyzářování od 15° do 80°, díky kterým lze dosáhnout vysoké hladiny osvětlenosti i ve velkometrážních interiérech a prostorech s vysokými stropy

Der optische Teil der Leuchte ist standardmäßig mit 3, 6 und 9 LED-Strahlern (3 W oder 6 W) der jüngsten Generation mit einem Abstrahlwinkel von 15°, 30°, 40°, 80° bestückt, dank derer auch in großflächigen Innenräumen und Räumen mit hohen Decken ein hohes Ausleuchtungsniveau erreicht werden kann

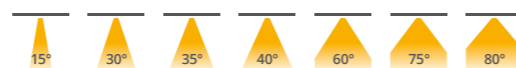
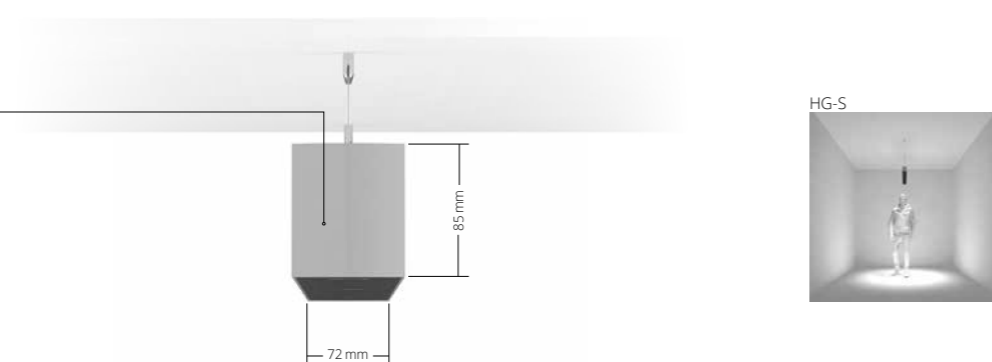
Coridor **HG-S**



Suspended luminaire with direct light distribution and LEDs with 15° to 80° beam angle

Závěsné svítidlo s přímým vyzařováním a LED reflektory s úhly vyzařování od 15° do 80°

Hängeleuchte mit direkter Lichtabgabe, ausgestattet mit LED-Strahlern mit einem Abstrahlwinkel von 15° bis 80°



End cap
Material: aluminium
Standard shape: round
Customized shape: flat

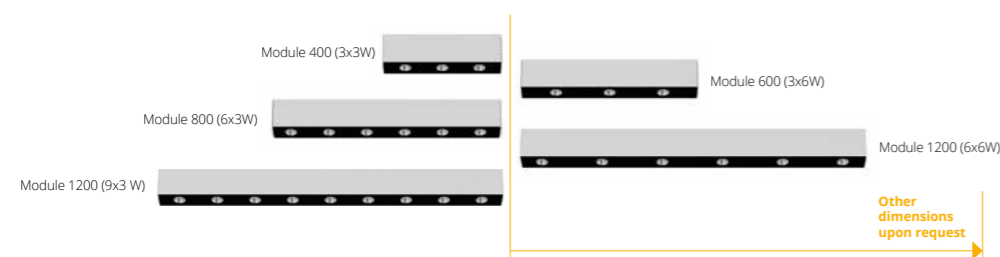
Koncové víčko
Materiál: hliník
Tvar standard: oblé
Na objednávku: rovné

Endkappe
Werkstoff: Aluminium
Standard-Form: gerundet
Bestellbare Form: flach

Suspension System:
Cap with wire
Suspension Holder
Cord Suspension,
standard length 1,5 m

Závěsný systém:
Krytka s káblem
Držák závěsu
Lankové závěsy
standardní délka 1,5 m

Aufhängungssystem:
Abdeckung mit Kabel
Halterung für
die Seilaufhängung
Seilaufhängungen
Standardlänge 1,5 m



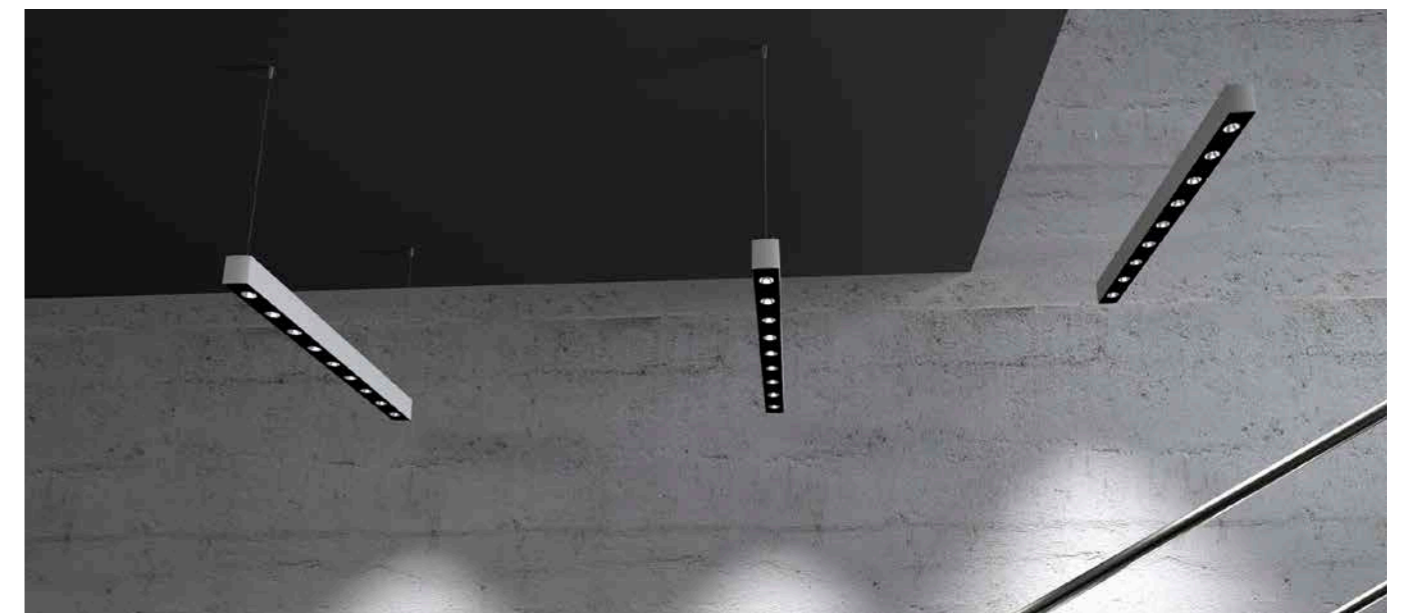
Code ordering example **3 19.00 04. 21 01. 62 25** (Coridor HG-S | 400 | 3x3 W | 1037 lm | 3000 K Ra80 | 15 | DALI)



CORIDOR HG-S / SB / SM / SL / (suspended direct)

	Product code	Module code	Dimension HG-S	Dimension HG-SB/L	Dimension HG-SM	Power code	Product Lumen	CCT CRI code	Beam angle	Driver
Coridor HG-S	319.00	04	400	412 mm	406 mm	21	3x3 W 1037 lm	01 3000 K Ra 80	62 15°	00 FIX
Coridor HG-SB	315.01						1069 lm	02 4000 K Ra 80	65 30°	01 ADJUST
Coridor HG-SM	315.02	12	800	812 mm	806 mm	23	6x3 W 2048 lm		66 35° ¹	25 DALI
Coridor HG-SL	315.03	20	1200	1212 mm	1206 mm	02	9x3 W 3014 lm 3108 lm		67 40° 71 60° ¹ 74 75° ¹ 75 80°	
Coridor HG-S	319.04	08	600	612 mm	606 mm	23	3x6 W 2048 lm			
Coridor HG-SB	315.05						2111 lm			
Coridor HG-SM	315.06	20	1200	1212 mm	1206 mm	35	6x6 W 3947 lm			
Coridor HG-SL	315.07						4069 lm			

For a more detailed technical specification and the full list of all variations please see page 159.
The luminaires are available in 24 colours from RAL colour chart; other RAL colours are available upon request.

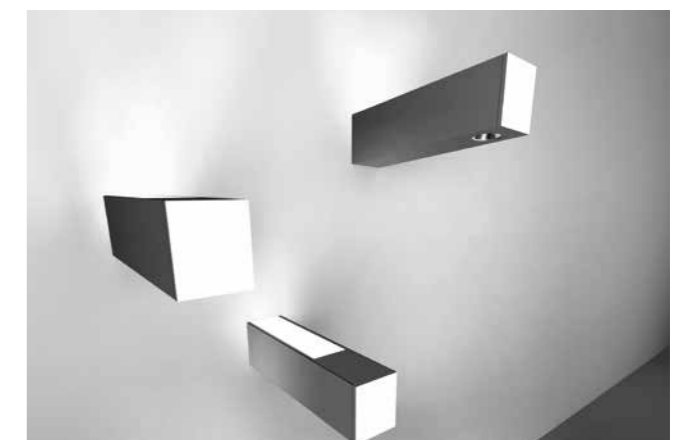


Coridor **HG-W DI**

Customer solution

Zákaznické řešení

Kundenorientierte Lösungen



Coridor HX

CORIDOR HX	1200x1200	1200x600	1500x600
value for - direct	4x35W +2x20W	2x35W+2x20W +2x20W	2x40W+2x20W +2x20W
value for chip - direct 4000K	22616 lm	16962 lm	18597 lm
suspended	•	•	•
suspended D/I			
ceiling			
curved end cup	•	•	•
2700 K Ra80	93%	93%	93%
3000 K Ra80	94%	94%	94%
4000 K Ra80	100%	100%	100%
6500 K Ra80	100%	100%	100%
2700-6500 K Ra80	91-100%	91-100%	
3000 K Ra90	81%	81%	81%
4000 K Ra90	84%	84%	84%
2700-6500 K Ra90	78-84%	78-84%	
Prism	80%	80%	80%
Satine	81%	81%	81%
Microprism	84%	84%	84%
Transparent	87%	87%	87%
TRMP19	76%	76%	76%
Opal mat	70%	70%	70%
Transparent PAA TRP110	◦	◦	◦
Transparent PAA TRP60	◦	◦	◦
Transparent PAA TRP30	◦	◦	◦
FIX 3-LPN	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun	•	•	•
FIX EM3 4-LPN+Lun	•	•	•
ADJUST 3-LPN	65-125%	65-125%	50-103%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun	65-125%	65-125%	50-103%
ADJUST EM3 4-LPN+Lun	65-125%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%	50-103%
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%	50-103%
0-10V 5-LPN+DIM	•	•	•
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA	65-125%	65-125%	
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%	
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun	65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL	65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun	65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun	65-125%	65-125%	
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun	65-125%	65-125%	

◦ on demand

RGB | RGBW | DMX 512 | PWM | CASAMBI | BLL | net4more | ready2mains | ZigBee | Phase Cut | DALI 2 | KNX | Z-wave | connecDIM | basicDIM Wireless | EnOcean - **on demand**

Coridor HG

CORIDOR HG	L 400	L 800	L 1200	M 600	M 1200	HG-W DI 300
value for - direct	3x3W	6x3W	9x3W	3x6W	6x6W	9 + 9W
value for chip - direct 4000K	1188 lm	2346 lm	3453 lm	2346 lm	4521 lm	
suspended	•	•	•	•	•	
suspended D/I						
ceiling						
recessed						
recessed trimless						
wall mounting						
wall mounting D/I						•
floor lamp						
flat end cup	◦	◦	◦	◦	◦	
round end cup	◦	◦	◦	◦	◦	
curved end cup	•	•	•	•	•	
2700 K Ra80						
3000 K Ra80						94%
4000 K Ra80						100%
6500 K Ra80						
2700-6500 K Ra80						
3000 K Ra90	97%	97%	97%	97%	97%	81%
4000 K Ra90	100%	100%	100%	100%	100%	84%
2700-6500 K Ra90						
Angle 15°	•	•	•	•	•	•
Angle 30°	•	•	•	•	•	•
Angle 35°				•	•	
Angle 40°	•	•	•			•
Angle 60°				•	•	
Angle 75°				•	•	
Angle 80°	•	•	•			•
FIX 3-LPN	•	•	•	•	•	•
FIX EM1 4-LPN+Lun						
FIX EM3 4-LPN+Lun						
ADJUST 3-LPN	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-130%
ADJUST EM1 4-LPN+Lun						
ADJUST EM3 4-LPN+Lun						
DALI ADJUST 5-LPN+DA	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-100%	50-10%
DALI ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun						
DALI ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
0-10V 5-LPN+DIM						
DALI TW ADJUST 5-LPN+DA						
DALI TW ADJUST EM1 6-LPN+DA+Lun						
DALI TW ADJUST EM3 6-LPN+DA+Lun						
SWITCH TW ADJUST 6-LPN+LNL						
SWITCH TW ADJUST EM1 7-LPN+LNL+Lun						
SWITCH TW ADJUST EM3 7-LPN+LNL+Lun						

◦ on demand