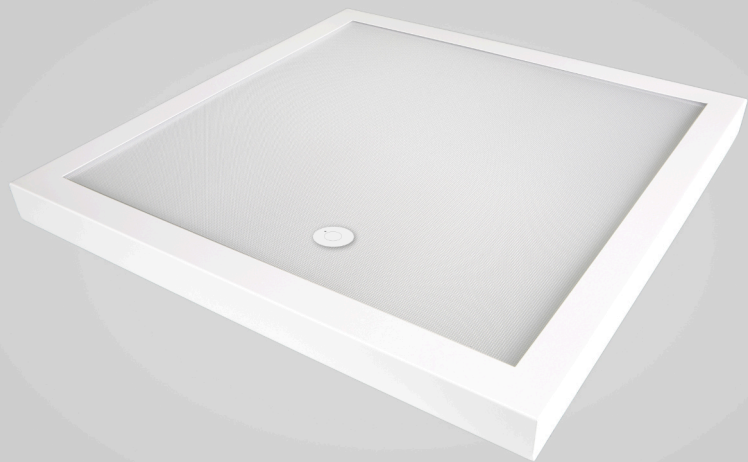


SOVERT

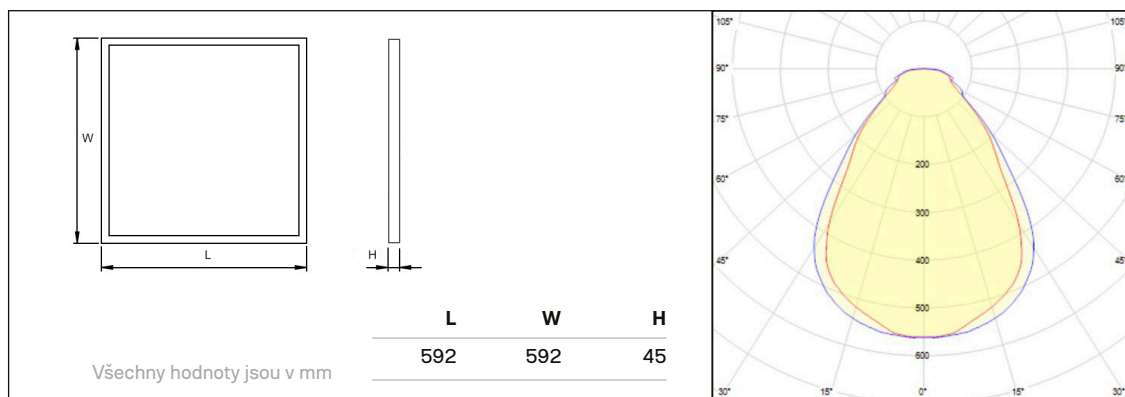
CLEVER-Q QBM MPR

Interiérové přisazené, závěsné svítidlo s bezdrátovým řízením
DALI QBM a mikropřizmatickým krytem



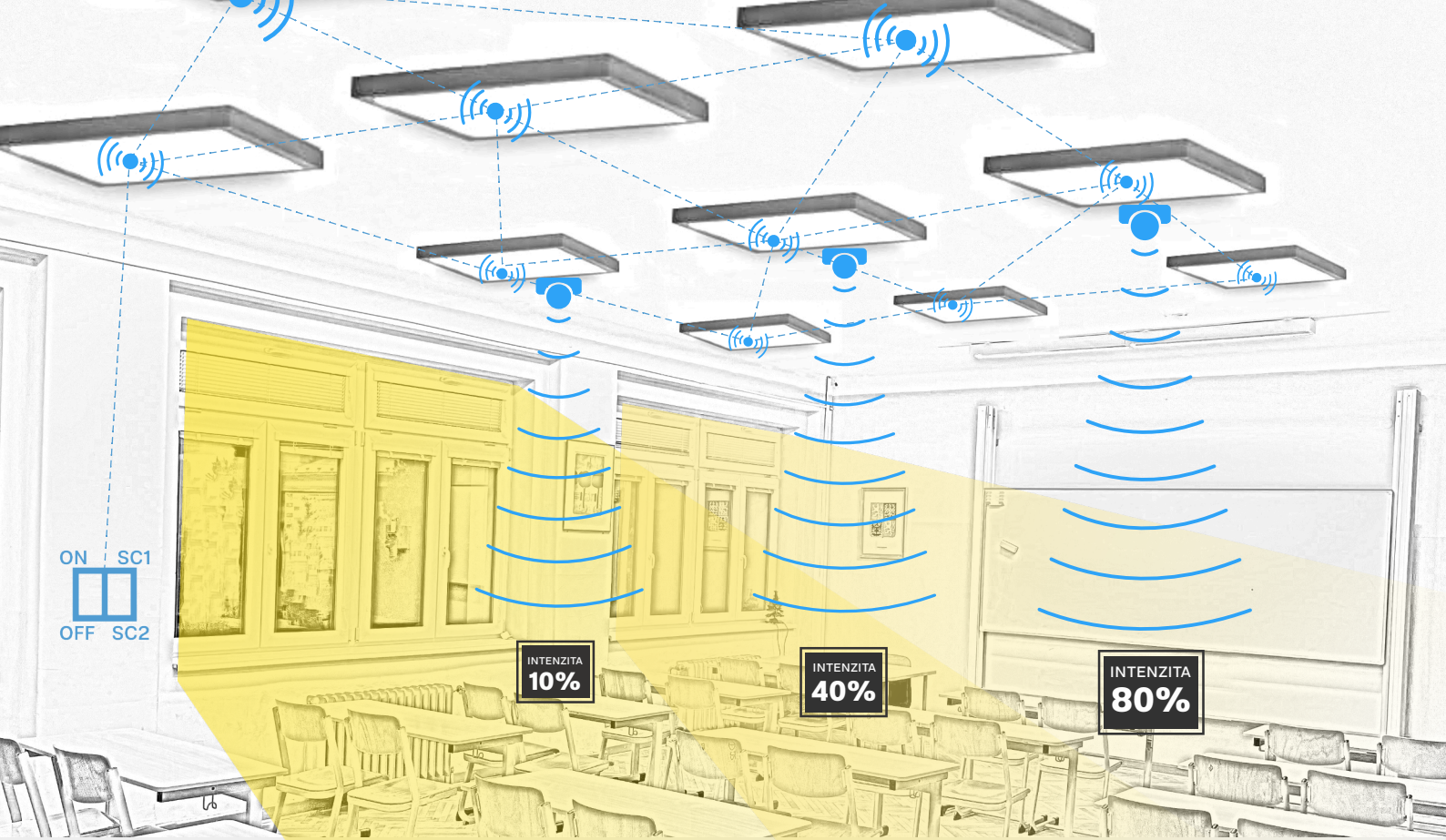
Základna materiál:	kov
Difuzor materiál:	PMMA
Životnost LED:	L90/B10 – 50 000 h
Distribuce světla:	přímá
Elektro vybavení:	LED moduly, stmívatelný napaječ QBM-BT
Třída ochrany IEC:	I
Instalace:	přisazená, závěsná
Barva povrchu:	○ bílá ● černá
Teplota chromatičnosti:	4000K, 3000K

INTERIÉR	KANCELÁŘE	ŠKOLY	OBCHODY
LED	QBM-BT	50 000 h L90 B10	IP40
od -20 °C do +45 °C	4000K CCT	CRI 80+	IK04
5 let Garance	3000K CCT	EM1	EM3
			UGR ≤ 19
			2,5 mm²
			220-240V
			CE
			50-60Hz



BEZDRÁTOVÉ ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ DALI QBM - VÝHODY

- ÚSPORA AŽ 90% SPOTŘEBY ELEKTRICKÉ ENERGIE
- INSTALACE NA STÁVAJÍCÍ PŘÍVODY CYKY 3x1.5 = 0% NÁKLADY NA KABELÁŽ
- BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE PŘES QBM BLUETOOTH
- SENZOR SNÍMÁNÍ POHYBU A INTENZITY DENNÍHO SVĚTLA SD4I - INTEGROVANÝ VE SVÍTIDLE - 1 ŘADA / 1KS
- OVLÁDÁNÍ BEZDRÁTOVÝM A BEZBATERIOVÝM TLAČÍTKEM
- TLAČÍTKO LZE UMÍSTIT NA JAKÉKOLIV MÍSTO V MÍSTNOSTI



IKONY / VYSVĚTLIVKY



KOMUNIKAČNÍ MODUL
DRIVER



KOMUNIKAČNÍ SENZOR SNÍMÁNÍ
POHYBU A INTENZITY DENNÍHO
SVĚTLA SD4i + NAPÁJECÍ ZDROJ SENZORU



BEZDRÁTOVÉ, BEZBATERIOVÉ,
BEZÚDRŽBOVÉ TLAČÍTKO - 1 Klapka
2 Klapky



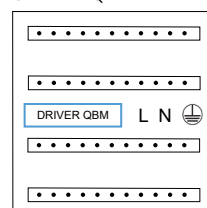
BEZDRÁTOVÁ KOMUNIKACE MEZI DRIVERS,
ČIDLY A TLAČÍTKY



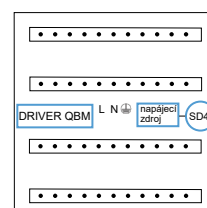
ROZSAH NASTAVENÍ UMĚLÉHO
OSVĚTLENÍ O 0 % - 100%



CLEVER QBM



CLEVER QBM SD4i



Typ produktu

CLEVER-Q QBM MPR

bílá, UGR≤19

	Příkon W	Světelný tok svítidla lm	Účinnost svítidla lm/W	Hmotnost kg	Délka mm	Šířka mm	Kód produktu QBM	QBM EM1	QBM EM3
CLEVER-Q 2900/840 QBM MPR	23	2993	129	3.9	592	592	2202231	2202235	2202236
CLEVER-Q 3600/840 QBM MPR	29	3598	126	3.9	592	592	2203231	2203235	2203236
CLEVER-Q 4300/840 QBM MPR	35	4299	123	3.9	592	592	2204231	2204235	2204236
CLEVER-Q 4500/840 QBM MPR	36	4483	123	3.9	592	592	2264231	2264235	2264236
CLEVER-Q 5000/840 QBM MPR	41	4998	123	3.9	592	592	2205231	2205235	2205236
CLEVER-Q 5100/840 QBM MPR	42	5099	123	3.9	592	592	2265231	2265235	2265236
CLEVER-Q 5700/840 QBM MPR	46	5697	123	3.9	592	592	2206231	2206235	2206236
CLEVER-Q 6500/840 QBM MPR	54	6499	121	3.9	592	592	2266231	2266235	2266236
CLEVER-Q 7200/840 QBM MPR	58	7151	122	3.9	592	592	2207231	2207235	2207236
CLEVER-Q 7900/840 QBM MPR	64	7837	123	3.9	592	592	2208231	2208235	2208236
CLEVER-Q 8800/840 QBM MPR	76	8590	113	3.9	592	592	2209231	2209235	2209236
CLEVER-Q 9800/840 QBM MPR	89	9998	112	3.9	592	592	2210231	2210235	2210236

QBM | Bezdrátové digitálně stmívatelné provedení

EM1 | Záložní zdroj pro nouzové osvětlení, operační čas 1 hodina

EM3 | Záložní zdroj pro nouzové osvětlení, operační čas 3 hodiny

Typ produktu

CLEVER-Q QBM MPR BLACK

černá, UGR≤19

	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Hmotnost	Délka	Šířka	Kódy produktu	QBM	QBM
	W	lm	lm/W	kg	mm	mm	QBM	EM1	EM3
CLEVER-Q 2900/840 QBM MPR BLACK	23	2993	129	3.9	592	592	2212231	2212235	2212236
CLEVER-Q 3600/840 QBM MPR BLACK	29	3598	126	3.9	592	592	2213231	2213235	2213236
CLEVER-Q 4300/840 QBM MPR BLACK	35	4299	123	3.9	592	592	2214231	2214235	2214236
CLEVER-Q 4500/840 QBM MPR BLACK	36	4483	123	3.9	592	592	2274231	2274235	2274236
CLEVER-Q 5000/840 QBM MPR BLACK	41	4998	123	3.9	592	592	2215231	2215235	2215236
CLEVER-Q 5100/840 QBM MPR BLACK	42	5099	123	3.9	592	592	2275231	2275235	2275236
CLEVER-Q 5700/840 QBM MPR BLACK	46	5697	123	3.9	592	592	2216231	2216235	2216236
CLEVER-Q 6500/840 QBM MPR BLACK	54	6499	121	3.9	592	592	2276231	2276235	2276236
CLEVER-Q 7200/840 QBM MPR BLACK	58	7151	122	3.9	592	592	2217231	2217235	2217236
CLEVER-Q 7900/840 QBM MPR BLACK	64	7837	123	3.9	592	592	2218231	2218235	2218236
CLEVER-Q 8800/840 QBM MPR BLACK	76	8590	113	3.9	592	592	2219231	2219235	2219236
CLEVER-Q 9800/840 QBM MPR BLACK	89	9998	112	3.9	592	592	2220231	2220235	2220236

QBM | Bezdrátové digitálně stmívatelné provedení

EM1 | Záložní zdroj pro nouzové osvětlení, operační čas 1 hodina

EM3 | Záložní zdroj pro nouzové osvětlení, operační čas 3 hodiny

| Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%

Typ produktu

CLEVER-Q QBM-SD4i MPR

bílá, UGR≤19

	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Hmotnost	Délka	Šířka	Kódy produktu	QBM	QBM
	W	lm	lm/W	kg	mm	mm	QBM	EM1	EM3
CLEVER-Q 2900/840 QBM-SD4i MPR	23	2993	129	3.9	592	592	2202232	2202237	2202238
CLEVER-Q 3600/840 QBM-SD4i MPR	29	3598	126	3.9	592	592	2203232	2203237	2203238
CLEVER-Q 4300/840 QBM-SD4i MPR	35	4299	123	3.9	592	592	2204232	2204237	2204238
CLEVER-Q 4500/840 QBM-SD4i MPR	36	4483	123	3.9	592	592	2264232	2264237	2264238
CLEVER-Q 5000/840 QBM-SD4i MPR	41	4998	123	3.9	592	592	2205232	2205237	2205238
CLEVER-Q 5100/840 QBM-SD4i MPR	42	5099	123	3.9	592	592	2265232	2265237	2265238
CLEVER-Q 5700/840 QBM-SD4i MPR	46	5697	123	3.9	592	592	2206232	2206237	2206238
CLEVER-Q 6500/840 QBM-SD4i MPR	54	6499	121	3.9	592	592	2266232	2266237	2266238
CLEVER-Q 7200/840 QBM-SD4i MPR	58	7151	122	3.9	592	592	2207232	2207237	2207238
CLEVER-Q 7900/840 QBM-SD4i MPR	64	7837	123	3.9	592	592	2208232	2208237	2208238
CLEVER-Q 8800/840 QBM-SD4i MPR	76	8590	113	3.9	592	592	2209232	2209237	2209238
CLEVER-Q 9800/840 QBM-SD4i MPR	89	9998	112	3.9	592	592	2210232	2210237	2210238

QBM-SD4i | Bezdrátové digitálně stmívatelné provedení s jasovým senzorem

EM1 | Záložní zdroj pro nouzové osvětlení, operační čas 1 hodina

EM3 | Záložní zdroj pro nouzové osvětlení, operační čas 3 hodiny

Typ produktu

CLEVER-Q QBM-SD4i MPR BLACK

černá, UGR≤19

	Příkon	Světelný tok svítidla	Účinnost svítidla	Hmotnost	Délka	Šířka	Kódy produktu	QBM	QBM
	W	lm	lm/W	kg	mm	mm	QBM	EM1	EM3
CLEVER-Q 2900/840 QBM-SD4i MPR BLACK	23	2993	129	3.9	592	592	2212232	2212237	2212238
CLEVER-Q 3600/840 QBM-SD4i MPR BLACK	29	3598	126	3.9	592	592	2213232	2213237	2213238
CLEVER-Q 4300/840 QBM-SD4i MPR BLACK	35	4299	123	3.9	592	592	2214232	2214237	2214238
CLEVER-Q 4500/840 QBM-SD4i MPR BLACK	36	4483	123	3.9	592	592	2274232	2274237	2274238
CLEVER-Q 5000/840 QBM-SD4i MPR BLACK	41	4998	123	3.9	592	592	2215232	2215237	2215238
CLEVER-Q 5100/840 QBM-SD4i MPR BLACK	42	5099	123	3.9	592	592	2275232	2275237	2275238
CLEVER-Q 5700/840 QBM-SD4i MPR BLACK	46	5697	123	3.9	592	592	2216232	2216237	2216238
CLEVER-Q 6500/840 QBM-SD4i MPR BLACK	54	6499	121	3.9	592	592	2276232	2276237	2276238
CLEVER-Q 7200/840 QBM-SD4i MPR BLACK	58	7151	122	3.9	592	592	2217232	2217237	2217238
CLEVER-Q 7900/840 QBM-SD4i MPR BLACK	64	7837	123	3.9	592	592	2218232	2218237	2218238
CLEVER-Q 8800/840 QBM-SD4i MPR BLACK	76	8590	113	3.9	592	592	2219232	2219237	2219238
CLEVER-Q 9800/840 QBM-SD4i MPR BLACK	89	9998	112	3.9	592	592	2220232	2220237	2220238

QBM-SD4i | Bezdrátové digitálně stmívatelné provedení s jasovým senzorem

EM1 | Záložní zdroj pro nouzové osvětlení, operační čas 1 hodina

EM3 | Záložní zdroj pro nouzové osvětlení, operační čas 3 hodiny

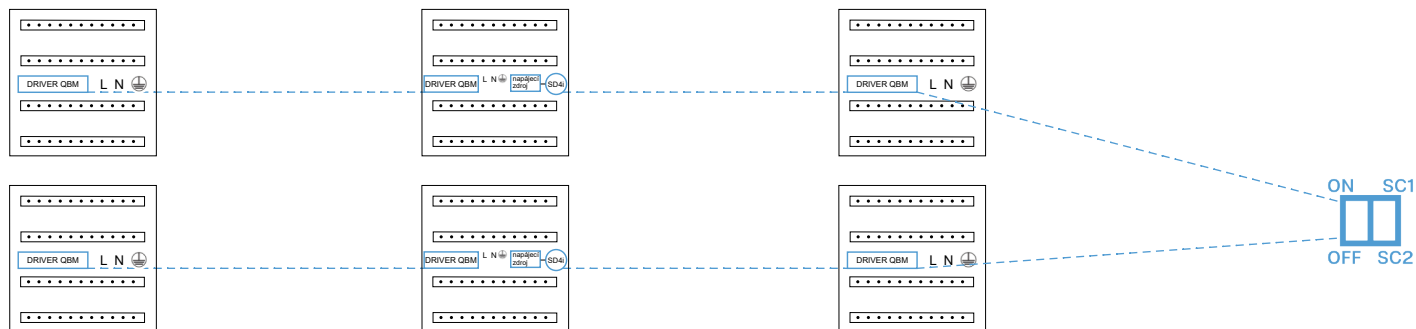
| Tolerance světelného toku a příkonu svítidel ±7,5%

OVLÁDACÍ PRVKY A NASTAVENÍ QBM ŘÍZENÍ

EASYFIT-1 EWSSB	tlačítko jednopólové, bezdrátové, bezbateriové, kompatibilní s MERTEN-M Schneider Electric	2299996
EASYFIT-2 EWSDB	tlačítko dvupólové, bezdrátové, bezbateriové, kompatibilní s MERTEN-M Schneider Electric	2299997
QBM NASTAVENÍ SVÍTIDLA	podpora technika - nastavení v místě instalace	2299998
DOPRAVA	doprava na místo realizace - cena za 1km	2299999

VZOROVÝ PŘÍKLAD:

- Rozmístění 2 řad svítidel po 3ks, 1ks svítidla v řadě osazen senzorem intenzity denního světla



- Základní provedení pro asymetrická svítidla - vypnout / zapnout



ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

FUNKCE SENZORU

- regulace intenzity osvětlení dle denního světla 0 až 100%
- snímání přítomnosti pohybu

FUNKCE VYPÍNAČE - EASY FIT 2

Ruční regulace intenzity osvětlení stiskem tlačítka - 2 klapky

↳ klapka 1 - vypnout / zapnout

↳ klapka 2 - SC1 a SC2 (scéna 1 a 2) nastavení dvou scén
například 30% a 60%

FUNKCE VYPÍNAČE - EASY FIT 1

↳ klapka 1 - vypnout / zapnout

ZAKÁZKOVÉ PROVEDENÍ

830

na vyžádání lze dodat
provedení s teplotou
chromatičnosti 3000K)

EM1AT

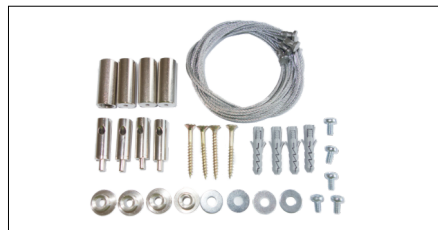
nouzový záložní zdroj pro
nouzové osvětlení, AUTOTEST,
operační čas 1 hodina

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZQ-4/1000

lankový závěs 1000mm (sada=4x lanko)

kód: 2299980



ZE-3/1000 WHITE a ZE-5/1000 WHITE

kryt bílý + přívodní kabel 3x1,5mm/1000mm (bez lanka) kód: 2299982

kryt bílý + přívodní kabel 5x1,5mm/1000mm (bez lanka) kód: 2299984

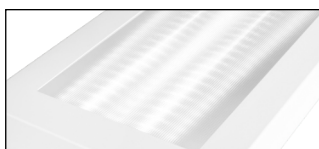
ZE-3/1000 BLACK a ZE-5/1000 BLACK

kryt černý + přívodní kabel 3x1,5mm/1000mm (bez lanka) kód: 2299983

kryt černý + přívodní kabel 5x1,5mm/1000mm (bez lanka) kód: 2299985



Rozdíl mezi rozsvícenými difuzory



MPR

Mikroprismatický difuzor



OP

Opálový difuzor



PRO

Mikroprismatický a opálový difuzor